SyncMaster 244T

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03

Notazioni

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo puocomportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

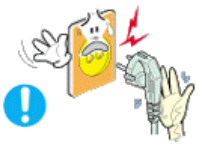
Vietato	È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
Non smontare	Scollegare la spina dalla presa di corrente
Non toccare	Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Alimentazione

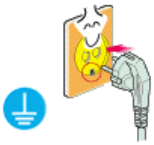
In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS.
Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Collegamento a Istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

- **Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.**
  - L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.



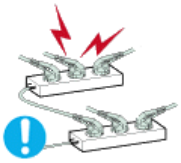
- **Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.**
  - L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.



- **Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.**
  - Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.

- **Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.**
  - Una connessione non sicura può causare un incendio.

- **Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.**
  - L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.



- **Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.**
  - L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

- **Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.**

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

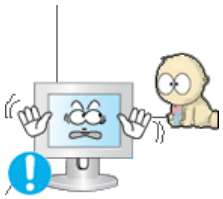
- L’inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.

Tenere gli oggetti infiammabili quali candele, insetticidi o sigarette lontani dal prodotto.

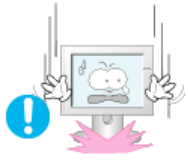
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc.

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.



Fissare il monitor con cura.

- L’inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell’apparecchio.

- **Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.**
  - Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

- **L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.**
  - Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
  - Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.

- **Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.**
  - Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

Pulizia

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

- **Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.**
  - L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

- **Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.**

- **Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.**
  - Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- **Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- **Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.**
  - Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

- **Contattare il Centro Assistenza o il Centro Assistenza Clienti per effettuare la pulizia della parte interna una volta all'anno.**
  - L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Altro

- **Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
  - Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

- **Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- **Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.**
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
  - Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

- **Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.**
  Quindi contattare il Servizio di assistenza.
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- **Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.**
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse

elettriche o un incendio.

- **Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.**
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- **Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.**
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- **Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.**
  - Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

- **Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.**
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
  - Se una sostanza estranea penetra nel monitor, scollegare l'alimentazione e contattare il Centro Assistenza.

- **Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.**
  - L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

- **Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

- **Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.**
  - Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il Centro di assistenza.

- **Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.**
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver

per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

- **Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.**
  - Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

    24 pollici (61 cm) - 1920 X 1200 @ 60 Hz

- **La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.**

- **Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.**

- **Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.**
  - La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

- **Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo dell'antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.**
  - Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.

- **Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.**
  - La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

- **Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.**
  - In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

- **Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.**
  - I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino acquistare componenti opzionali.

Disimballaggio

Monitor

Supporto tipo A

Supporto tipo B

- **Manualistica**

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)

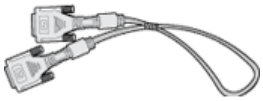
CD contenente Manuale dell'utente, Driver del monitor, software Natural Color, MagicTune™, MagicRotation

---

- **Cavo**

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione



Cavo DVI

Cavo USB (Tipo A-B)

- **opzione**

Cavo S-Video

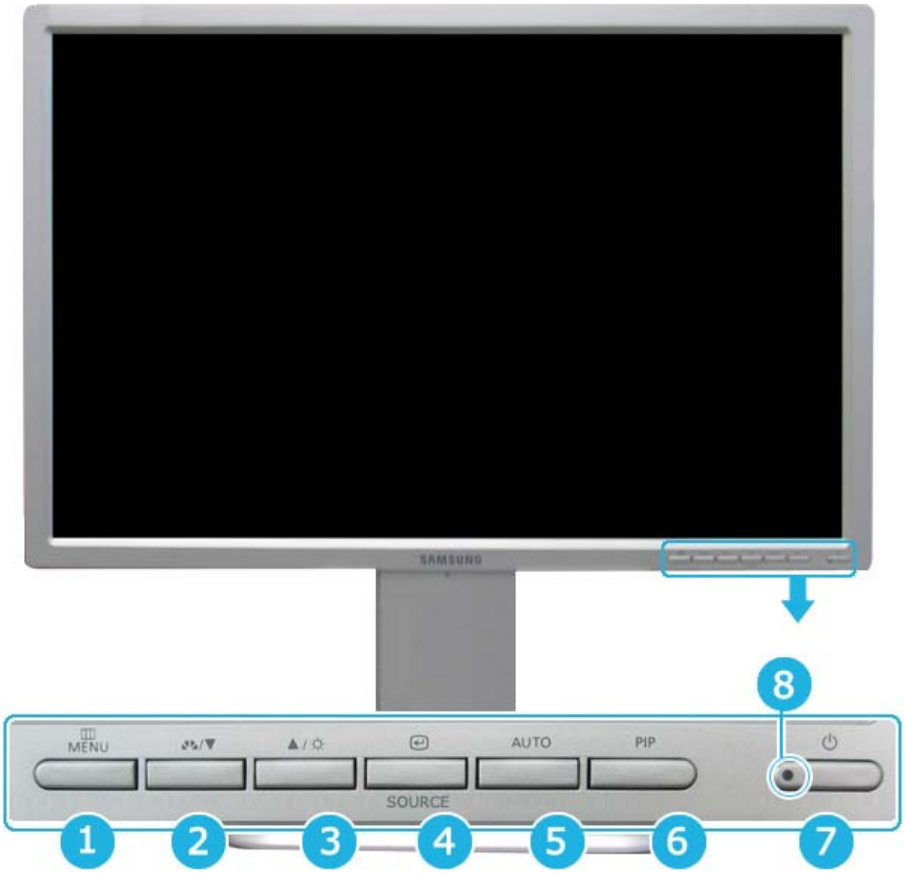
Cavo Video

Cavo Component

Vite (4EA)

Gruppo staffa di montaggio

Parte anteriore



1	**Pulsante MENU [▥]**	Apre il menu OSD. Consente anche di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente.
2 3	**Pulsanti di regolazione [▼/▲]**	Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.
2	**Analogico/Digitale (PC) : Pulsante MagicBright [◭◮]**	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle tre opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. **1) Personaliz** Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.

In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

2) Entertainment : Luminosità Alta
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o VCD.

3) Internet : Luminosità Media
Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.

4) Testo : Luminosità Normale
Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

Digitale(DVD)/Video / S-Video / Comp. : Modalità

Lo schermo dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine ("Dinamica", "Standard", "Film" e "Personaliz") preimpostate in fabbrica. E' possibile attivare le impostazioni Dinamica, Standard, Film o Personaliz. La funzione "Personaliz" richiama automaticamente le impostazioni personalizzate dell'immagine.

1) Dinamica
Selezionare questa modalità per visualizzare immagini più nitide di quelle offerte dalla modalità "Standard".

2) Standard
Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso. Anche questa modalità offre immagini nitide.

3) Film
Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è buio. Ciò consente di risparmiare energia e di ridurre l'affaticamento degli occhi.

4) Personaliz
Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

3 **Pulsante Luminosità [☼]**

Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.
>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

4 **Pulsante Invio [⏎] / Pulsante SOURCE**

Utilizzato per selezionare il menu OSD. /
Quando l'OSD è disattivato, la pressione del pulsante '**SOURCE**' consente di selezionare il segnale video. (Quando si preme il tasto Source per cambiare la modalità di ingresso, viene visualizzato un messaggio nella parte in alto a sinistra dello schermo che indica la modalità corrente -- segnale ingresso Analogico, Digitale, Video, S-Video e Comp.)
Nota : La modifica della sorgente è consentita solo per i dispositivi esterni collegati allo schermo.

5 **Pulsante AUTO**

(Disponibile solo in modalità Analogico)
Quando si preme il pulsante "**AUTO**", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.
>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

6 **Pulsante PIP**

(Disponibile solo in modalità Analogico/Digitale(PC))
In modalità Analogico o Digitale, attivare la schermata Video in modalità PIP. E' possibile visualizzare un'immagine da Video, S-Video, o Comp. attraverso la schermata PIP in modalità (PC) Analogico e Digitale.

7 **Pulsante di alimentazione [⏻]**

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

8 **Indicatore dell'alimentazione**

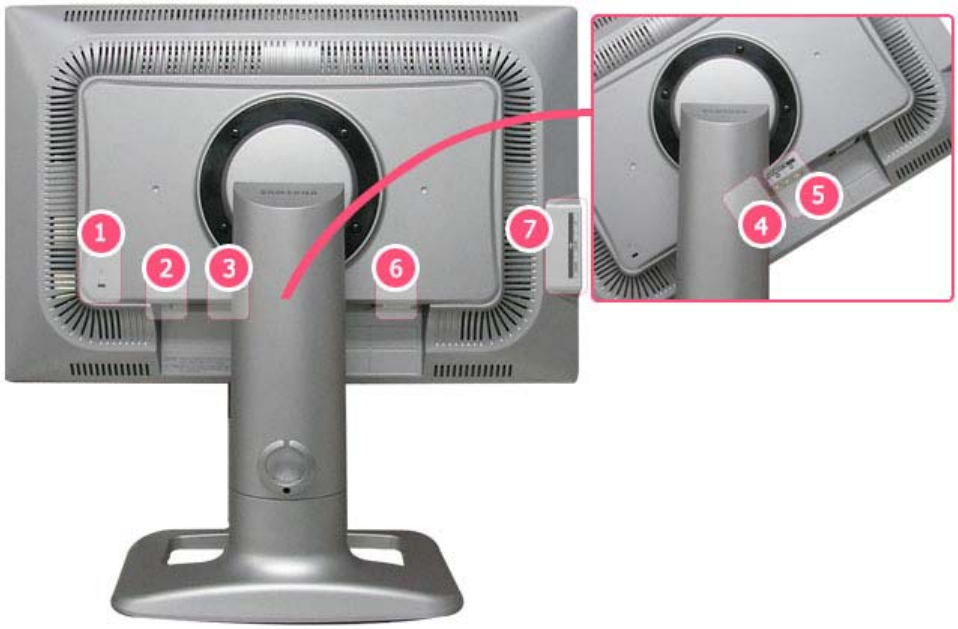
Ciò consente di verificare lo stato di alimentazione generale del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione PowerSaver (Risparmio di energia).

Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver

nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posteriore

(La configurazione della Parte posterioree del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)



Kensington Lock :
il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico.
(Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

DVI IN (Elenco sorgenti : Digitale)
: Collegare il cavo DVI alla porta **DVI IN**sul retro dello schermo.

RGB IN (Elenco sorgenti : Analogico)
: Collegare il cavo di segnale al connettore **RGB IN** a 15-pin

sul retro dello schermo.

VIDEO (Elenco sorgenti : Video)
: Terminale di ingresso (video) del dispositivo esterno
S-VIDEO (Elenco sorgenti : S-Video)
: Terminale di ingresso (S-Video) del dispositivo esterno

COMPONENT IN (Elenco sorgenti : Comp.)

- Collegare la porta VIDEO OUT del DVD / DTV Set-Top Box alle porte di ingresso **Y, P_B,P_R** utilizzando un cavo video component (**Y, P_B,P_R**).

POWER S/W : Attiva e disattiva il monitor.

POWER IN
: Collegare il cavo di alimentazione dello schermo all'ingresso **POWER IN** sul retro dello schermo stesso.

Terminale di connessione USB

- **UP** (Porta Upstream USB)
  : Collegare la porta **UP** del monitor e la porta USB del computer mediante il cavo USB.
- **DOWN** (Porta Downstream USB)
  : Collegare la porta **DOWN** del monitor USB e il dispositivo USB mediante il cavo USB.

- **Per utilizzare la porta DOWN (Porta**

Downstream), è necessario collegare il cavo UP (Cavo Upstream,) al PC

- **Utilizzare il cavo USB fornito con questo monitor per collegare la porta UP del monitor e la porta USB del computer.**

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

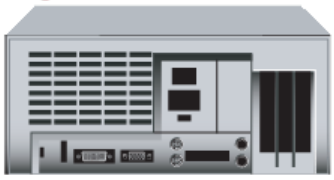
Connessione del monitor

Parte posteriore del monitor

Parte posteriore del Computer

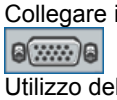
Nuovo modello Macintosh

Vecchio modello Macintosh

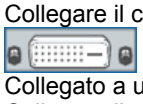


1. Collegare il cavo di alimentazione dello schermo all'ingresso **POWER IN** sul retro dello schermo stesso. Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.

2-1. Utilizzo del connettore D-Sub (Analogico) con la scheda video.
Collegare il cavo di segnale al connettore **RGB IN** a 15-pin sul retro dello schermo.



2-2. Utilizzo del connettore DVI (Digitale) con la scheda video.
Collegare il cavo DVI alla porta **DVI IN** sul retro dello schermo.



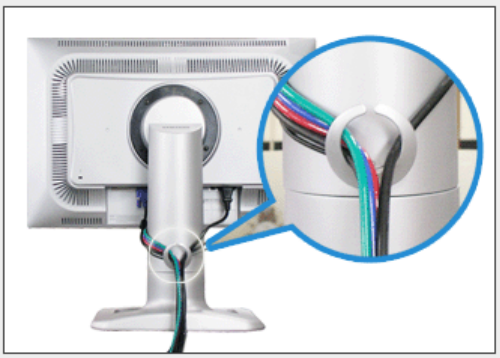
2-3. Collegato a un computer Macintosh.
Collegare il monitor al computer Macintosh utilizzando il cavo di collegamento D-Sub.

2-4. Se si possiede un modello vecchio di Macintosh, è necessario utilizzare uno speciale adattatore MAC per collegare il monitor.

3. Accendere il computer e il monitor. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è terminata.

Anello di fissaggio del cavo

Una volta collegato il cavo,
fissare i cavi all'anello di fissaggio



del cavo.

Collegamento ad altre apparecchiature

Questo monitor può essere collegato a dispositivi di ingresso quali un lettore DVD, un videoregistratore o una videocamera senza dover scollegare il PC.

La configurazione della Parte posterioree del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.

Questo prodotto non include gli altoparlanti.
Per ascoltare l'audio, collegare il cavo audio a un altro dispositivo audio.

1. Collegamento di dispositivi di videofrequenza

Il monitor è dotato di terminali di videofrequenza (AV) che consentono il collegamento di dispositivi di input quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. È possibile vedere le immagini provenienti da tali dispositivi fintanto che il monitor è acceso.

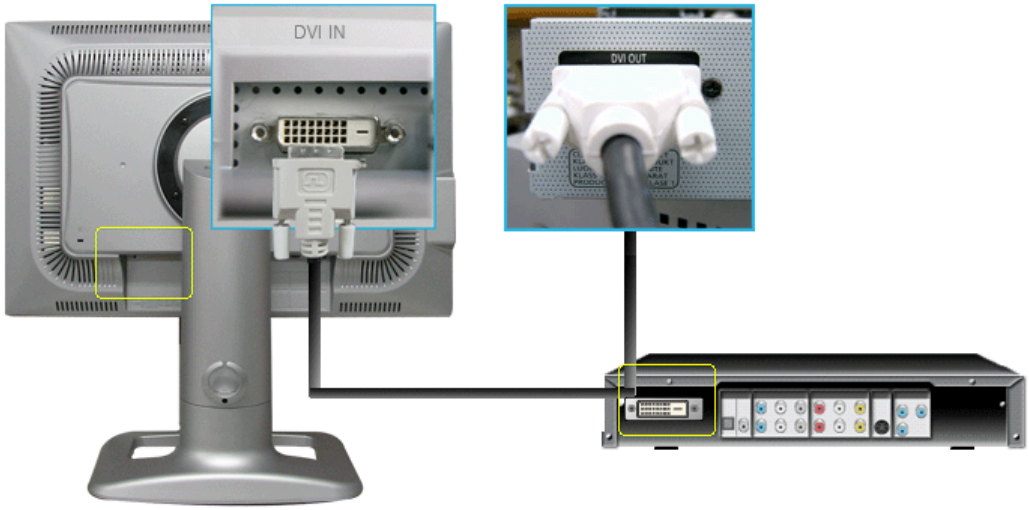
1. Dispositivi di ingresso quali DVD, videoregistratore o videocamera sono collegati al terminale VIDEO o S-VIDEO dello schermo mediante il cavo Video o S-Video.

   I cavi Video, S-Video sono opzionali.

2. Quindi, accendere il DVD, il videoregistratore o la videocamera con inserito un disco DVD o un nastro.
3. Selezionare **Video** o **S-Video** premendo il tastoe **SOURCE**.

2. Collegamento di un DVD digitale

Lo schermo dispone di terminali di collegamento **DVI IN** per collegare dispositivi di ingresso DVI come DVD digitali.

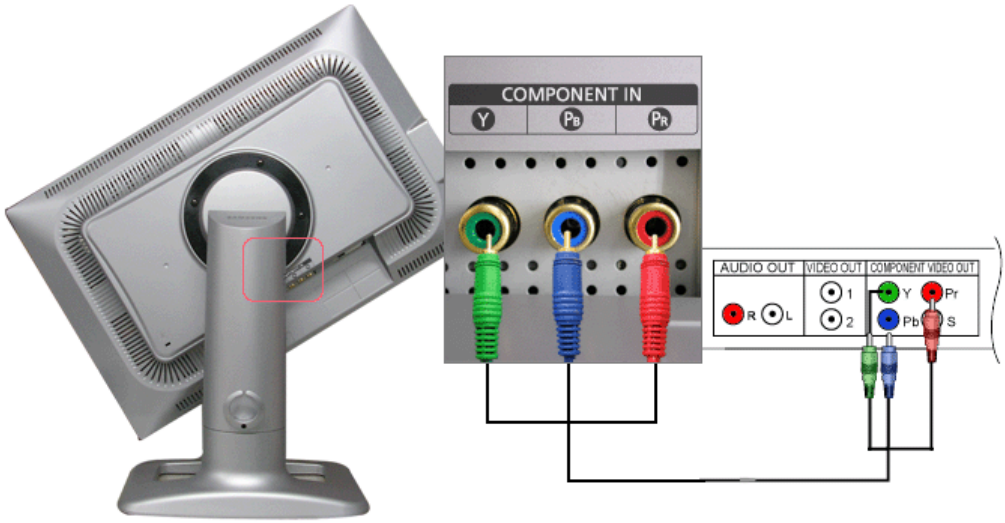


1. I dispositivi di ingresso quali i DVD digitali sono collegati al terminale **DVI IN** dello schermo attraverso il cavo DVI.
2. Quindi, accendere il DVD con un disco DVD inserito.
3. Selezionare **Digitale** utilizzando il tasto **SOURCE**.

---

3. Collegamento del Set Top Box DVD/DTV

Da collegare all'ingresso dei componenti DVD/DTV se sono dotati di un connettore DVD/DTV. Per vedere il DVD/DTV è sufficiente agganciarlo al monitor finché è acceso.



1. Collegare la porta VIDEO OUT del DVD / DTV Set-Top Box alle porte di ingresso **Y, P_B,P_R** utilizzando un cavo video component (**Y, P_B,P_R**).
2. Quindi, accendere il DVD con un disco DVD inserito.
3. Selezionare **Comp.** premendo il tasto **SOURCE**.

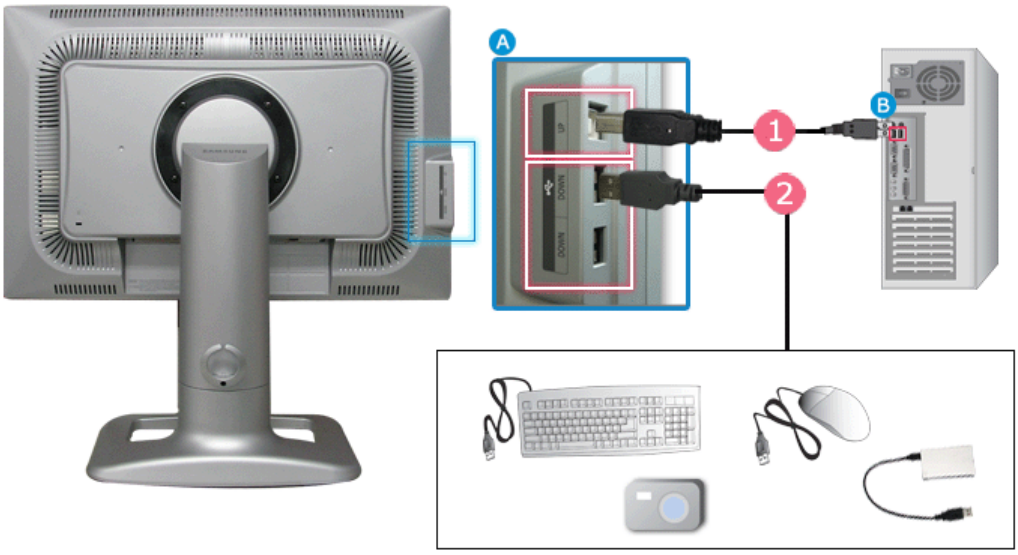
---

4. Collegamento USB in corso...

E' possibile usare un dispositivo USB, come per es. un mouse, una tastiera, una Memory Stick o un'unità HDD esterna, collegandolo alla **DOWN** (porta downstream) del monitor ma non al PC.

La USB port (porta USB) del monitor supporta USB 2.0 certificato per alta velocità.

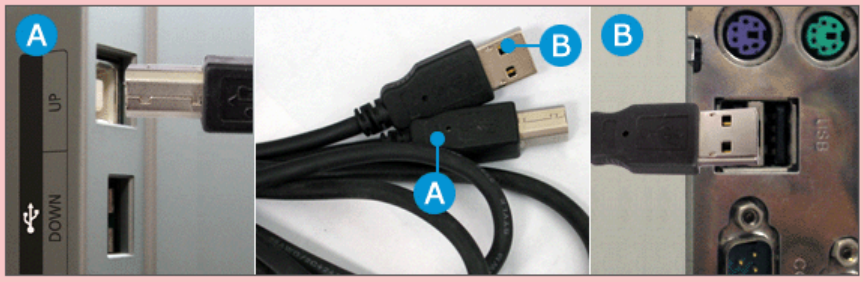
	High speed	Full speed	Low speed
Velocità dati	480 Mbps	12 Mbps	1.5 Mbps
Consumo di energia	2,5W (Max., per porta)	2,5W (Max., per porta)	2,5W (Max., per porta)



1. Collegare la porta **UP** del monitor e la porta USB del computer mediante il cavo USB.

Per utilizzare la porta DOWN (Porta Downstream), è necessario collegare il cavo UP (Cavo Upstream,) al PC.

Utilizzare il cavo USB fornito con questo monitor per collegare la porta UP del monitor e la porta USB del computer.



2. Collegare la porta **DOWN** del monitor USB e il dispositivo USB mediante il cavo USB.

3. Le istruzioni d'uso sono uguali a quelle per l'uso di un dispositivo esterno collegato al PC.
   - E' possibile collegare e utilizzare una tastiera e un mouse.
   - E' possibile riprodurre un file da un dispositivo multimediale.
     (Esempi di dispositivi multimediali: MP3, videocamera digitale, ecc.)
   - E' possibile eseguire, spostare, copiare o eliminare i file presenti sul dispositivo di memorizzazione.
     (Esempi di dispositivi di memorizzazione: memoria esterna, scheda di memoria, lettore

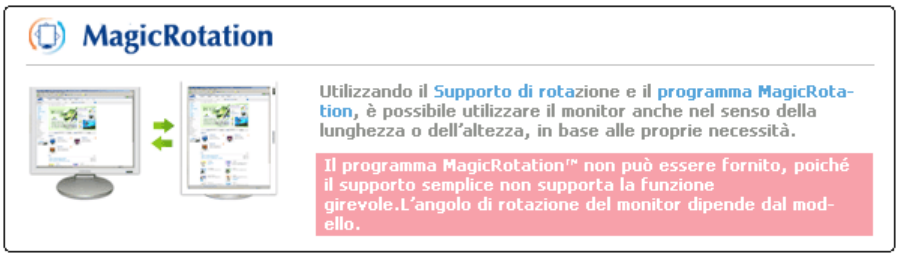
di memoria, lettore MP3 tipo HDD, ecc.)
- E' possibile utilizzare altri dispositivi USB che possono essere collegati a un computer.

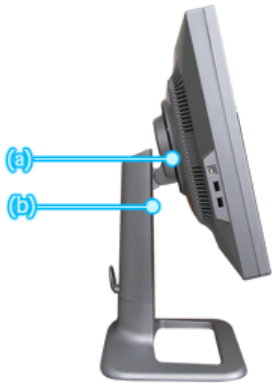
- **Quando si collega un dispositivo alla porta DOWN del monitor, effettuare il collegamento usando un cavo appropriato.**
  (Per l'acquisto del cavo e di dispositivi esterni, consultare il centro assistenza del prodotto corrispondente.)
- La società non è responsabile per problemi o danni a un dispositivo esterno causati dall'uso di un cavo non autorizzato per la connessione.
- Alcuni prodotti non sono conformi agli standard USB, e il loro uso può causare un malfunzionamento del dispositivo.
- Se il dispositivo non funziona correttamente, anche se collegato a un computer, contattare il centro assistenza del dispositivo/del computer.

Utilizzo del supporto

Supporto tipo A

Supporto girevole

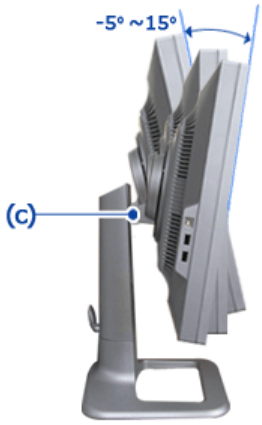

MagicRotation
Utilizzando il Supporto di rotazione e il programma MagicRotation, è possibile utilizzare il monitor anche nel senso della lunghezza o dell'altezza, in base alle proprie necessità.
Il programma MagicRotation™ non può essere fornito, poiché il supporto semplice non supporta la funzione girevole.L'angolo di rotazione del monitor dipende dal modello.

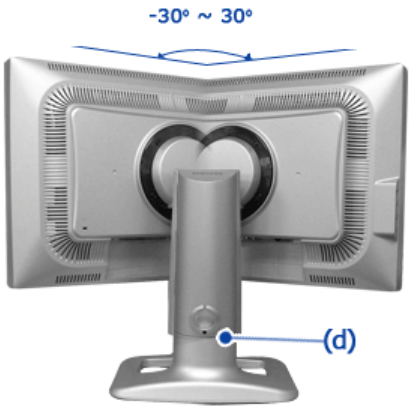


Utilizzando (a), è possibile ruotare lo schermo in un range compreso tra 0 e 90 gradi, in modo da poter utilizzare lo schermo anche nel senso della lunghezza.
Utilizzando (b), è possibile regolare l'altezza.

E' possibile ruotare lo schermo solo quando è sollevato alla sua massima altezza.
Non esercitare una forza eccessiva ruotando lo schermo per non danneggiare l'unità.

Angolo di inclinazione

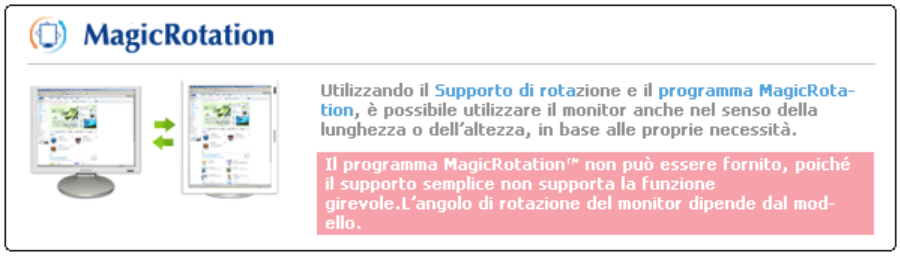


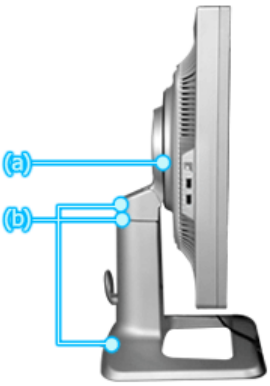


Utilizzando **(c)**, è possibile regolare l'inclinazione entro un range compreso tra -5 e 15 gradi.
Utilizzando **(d)**, è possibile ruotare il monitor in senso orizzontale entro un range compreso tra -30 e 30 gradi.

Supporto tipo B

- **Supporto girevole**


MagicRotation
Utilizzando il Supporto di rotazione e il programma MagicRotation, è possibile utilizzare il monitor anche nel senso della lunghezza o dell'altezza, in base alle proprie necessità.
Il programma MagicRotation™ non può essere fornito, poiché il supporto semplice non supporta la funzione girevole.L'angolo di rotazione del monitor dipende dal modello.



Utilizzando **(a)**, è possibile ruotare lo schermo in un range compreso tra 0 e 90 gradi, in modo da poter utilizzare lo schermo anche nel senso della lunghezza.
Utilizzando **(b)**, è possibile regolare l'altezza.
Spingere il lato superiore del supporto verso il basso e premere il pulsante posizionato sul retro del supporto. Questo pulsante consente di regolare l'altezza del supporto. Se si usa il supporto esteso alla massima altezza, è possibile che scenda leggermente a causa dell'elasticità della molla.

Se lo schermo viene ruotato senza averlo precedentemente sollevato alla sua massima altezza, può subire danni in quanto il bordo inferiore dello schermo tocca il pavimento.

Angolo di inclinazione

Utilizzando **(c)**, è possibile regolare l'inclinazione entro un range compreso tra 0 e 25 gradi.
Utilizzando **(d)**, è possibile ruotare il monitor in senso orizzontale entro un range compreso tra -45 e 45 gradi.

Rimozione della base

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD. (**A**)

Sostituzione della base

Questo monitor accetta piastre di interfaccia 100 mm x 100 mm per supporti compatibili VESA.

A. Monitor

B. Piastra di interfaccia del braccio di supporto (opzione)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fis-saggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.

Per montare il monitor a parete, è necessario acquistare il kit di montaggio a muro che consente di montare il monitor a una distanza di almeno 10 cm dalla superficie della parete. Contattare il centro di assistenza Samsung più vicino per ulteriori informazioni. Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.
Utilizzare il montaggio a parete conformemente agli standard internazionali.

Installazione del driver del monitor (Automatica)

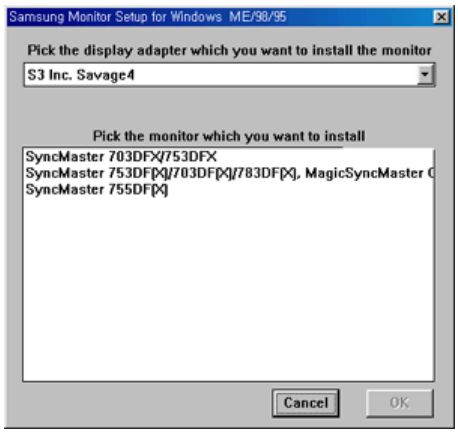
Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

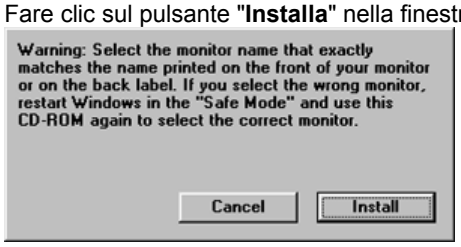
- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Windows ME Driver**".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

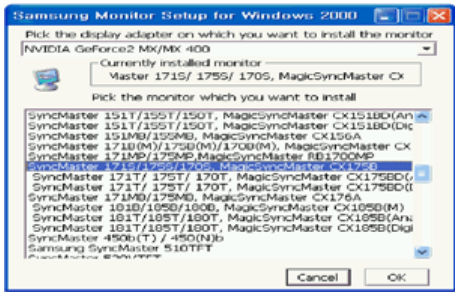
4. Fare clic sul pulsante "**Installa**" nella finestra "**Avviso**".


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Windows XP/2000

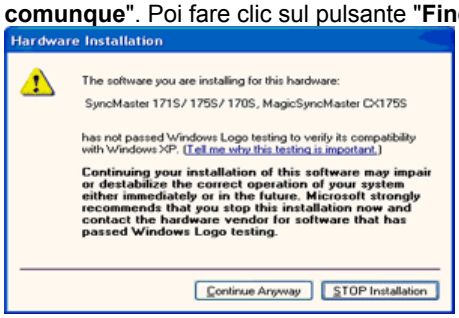
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Windows XP/2000-driver**".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(An
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(Dig
SyncMaster 151MB/155MB, MagicSyncMaster CX156A
SyncMaster 171B(M)/175B(M)/170B(M), MagicSyncMaster CX
SyncMaster 171MP/175MP,MagicSyncMaster RD1700MP
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171MB/175MB, MagicSyncMaster CX176A
SyncMaster 101B/105B/100B, MagicSyncMaster CX105D(M)
SyncMaster 101T/105T/100T, MagicSyncMaster CX105B(An
SyncMaster 101T/105T/100T, MagicSyncMaster CX105B(Dig
SyncMaster 450b(T) / 450(N)b
Samsung SyncMaster 510TFT
Cancel
OK

4. Fare clic sul pulsante "**Installa**" nella finestra "**Avviso**".

Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Se è possibile vedere la successiva finestra "**Messaggio**", fare clic sul pulsante "**Continua comunque**". Poi fare clic sul pulsante "**Fine**".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

* Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione

non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung.com/.

6. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione del driver del monitor (Manuale)

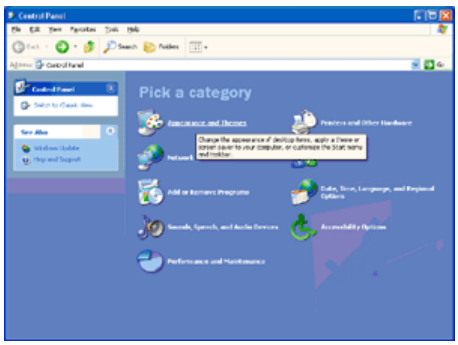
Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

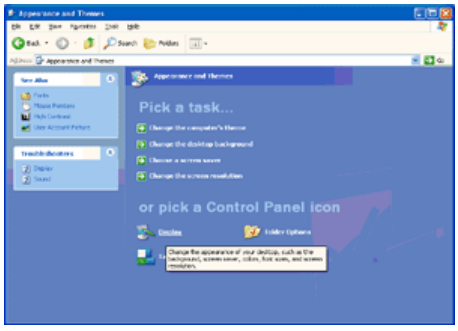
- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

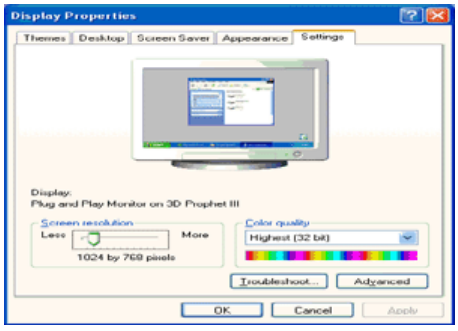
Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Start**" - "**Pannello di controllo**" quindi fare clic sull'icona "**Aspetto e temi**".

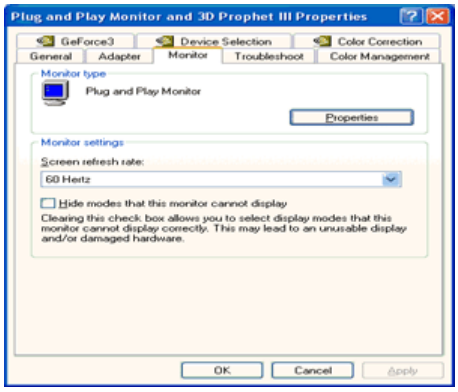


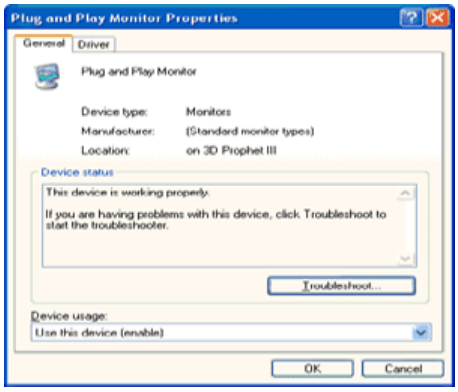
3. Fare clic sull'icona "**Display**" e scegliere la scheda "**Impostazioni**" e successivamente fare clic su "**Avanzate**..".



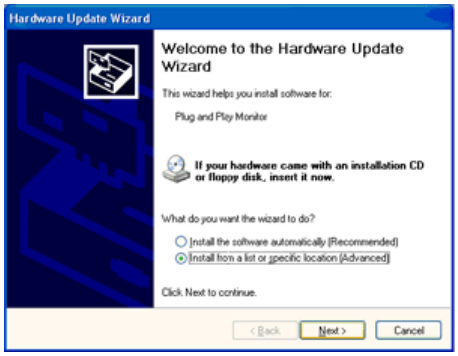


4. Fare clic sul pulsante "**Proprietà**" della scheda "**Monitor**" e poi selezionare la scheda "**Driver**".

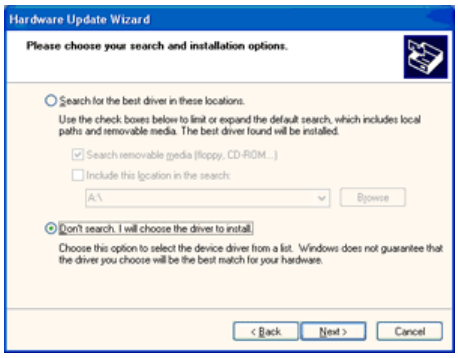


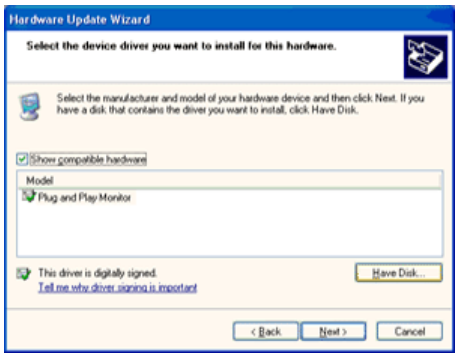


5. Fare clic su "**Aggiorna driver**.." e selezionare "**Installa da un elenco o**..." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".

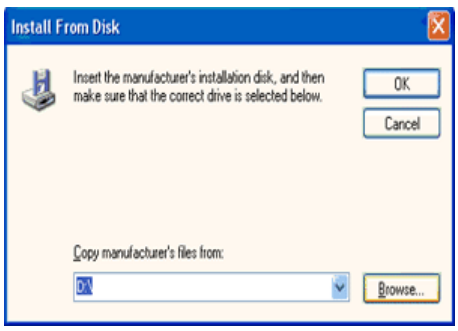

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

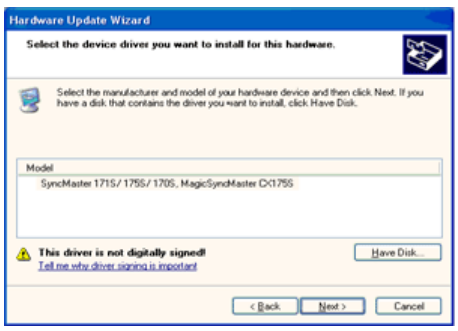
6. Selezionare "**Non cercare**,. ", quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

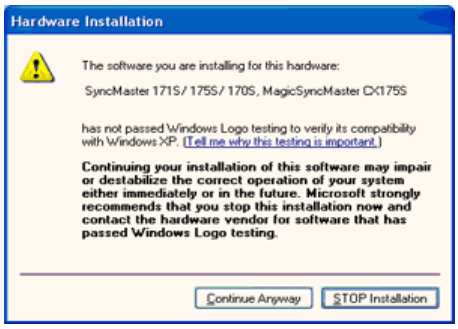

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "**Avanti**".



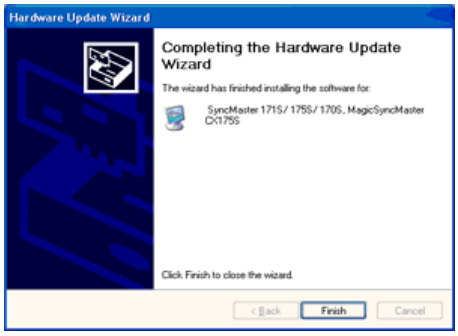

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S / 175S / 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Se è possibile vedere la successiva finestra "**Messaggio**", fare clic sul pulsante "**Continua comunque**". Poi fare clic sul pulsante "**Fine**".

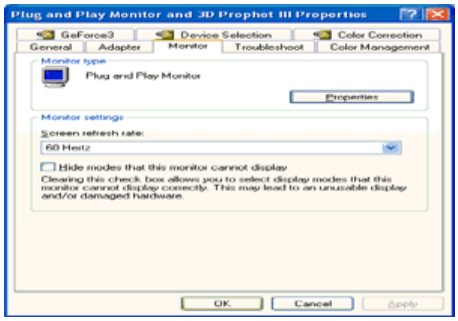

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
*Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

9. Fare clic sul pulsante "**Chiudi**" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "**OK**".


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "**OK**" nella finestra "**Inserire il disco**".
2. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" nella finestra "**File necessario**".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "**Apri**" e poi su "**OK**".

Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Scegliere la scheda "**Impostazioni**" quindi fare clic su "**Avanzate**".
4. Scegliere "**Schermo**".
   Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
   Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante

"**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.
    (È possibile che appaiano altre schermate di avviso, quindi fare clic sull'opzione desiderata per il monitor).

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Fare clic sul pulsante "**Applica**" se lo schermo funziona normalmente dopo aver scelto "**Test**". Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "*impostare il monitor*".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
    Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "**Eseguire**" X-Window.

Natural Color

Programma Natural Color

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.
Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color
Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale. Per l'installazione manuale del programma, inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].
Immettere D:\color\eng\setup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color
Selezionare [Impostazioni]/[Pannello di controllo]/[Installazione applicazioni] nel menu [Start] e quindi fare doppio clic su [Aggiungi/rimuovi].
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

MENU	Apre il menu OSD. Consente anche di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente.
	Analogico/Digitale(PC) : MagicBright™ MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra. (Personaliz → Entertainment → Internet → Testo) **Digitale(DVD)/Video/S-Video/Comp. : Modalità** Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica. Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra. (Dinamica → Standard → Film → Personaliz)
▼	Regola voci del menu.
▲	Regola voci del menu.
☼	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.
	Attiva una voce di menu selezionata.
SOURCE	Seleziona il segnale video mentre l'OSD è disattivato.

AUTO	Premere questo tasto per regolare il segnale Analogico in ingresso. I valori fine (fine), coarse (grossa) e position (posizione) vengono regolati

	automaticamente.
PIP	Premere il tasto PIP per attivare/disattivare la funzione PIP.

AUTO : Disponibile solo in modalità nalogico

Menu	Descrizione
AUTO	Quando si preme il pulsante "**AUTO**", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Premere questo tasto per regolare il segnale Analog in ingresso. I valori fine (fine), coarse (grossa) e position (posizione) vengono regolati automaticamente. (Disponibile solo nella modalità analogico) Per ottenere immagini ancor più nitide durante la funzione di regolazione automatica, eseguire la funzione 'AUTO' mentre la funzioneAUTO PATTERN è attivata. (Premere qui per visualizzare le animazioni delle operazioni di regolazione automatica.) - Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine. - Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita automaticamente la funzione Auto.

Blocco e sblocco OSD

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
Blocco e sblocco OSD	La pressione del tasto "MENU" per oltre 5 secondi blocca (sblocca) la funzione OSD. Anche se si utilizza la funzione di blocco della regolazione OSD, è possibile regolare MagicBright™/Modalità e la luminosità e il Contrasto dello schermo.	MENU AUTO/PIP

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
	Analogico/Digitale(PC) : MagicBright™ MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.	

	MagicBright™ / Modalità	Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra. (Personaliz → Entertainment → Internet → Testo) **Digitale(DVD)/Video/S-Video/Comp. : Modalità** Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica. Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra. (Dinamica → Standard → Film → Personaliz)	MagicBright™ Modalità

: Disponibile solo in modalità nalogico / Digitale(PC)

Menu		Descrizione
	Luminosità	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

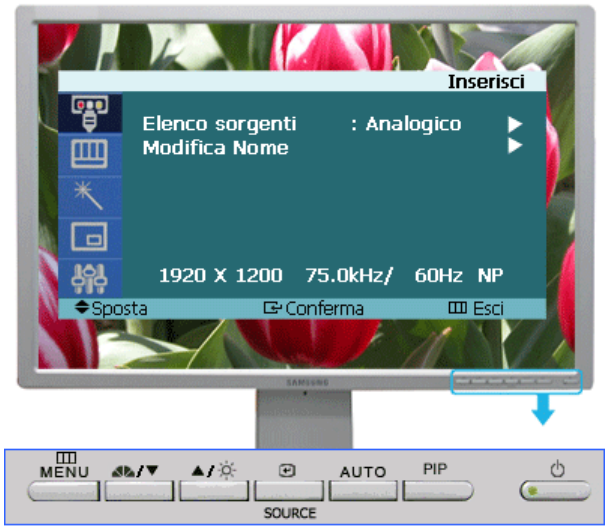
SOURCE

Menu	Descrizione
SOURCE	La pressione del pulsante " consente di selezionare il segnale video. (Quando si preme il tasto Source per cambiare la modalità di ingresso, viene visualizzato un messaggio nella parte in alto a sinistra dello schermo che indica la modalità corrente -- segnale ingresso Analogico, Digitale, Video, S-Video e Comp.) Nota:Se si seleziona la modalità digitale, è necessario collegare il monitor a una porta DVI digitale della scheda grafica utilizzando il cavo DVI.

PIP : Disponibile solo in modalità nalogico/Digitale(PC)

Menu	Descrizione
PIP	Premere il tasto PIP per attivare/disattivare la funzione PIP. E' possibile visualizzare un'immagine da Video, S-Video, o Comp. attraverso la schermata PIP in modalità (PC) Analogico e Digitale.

Inserisci

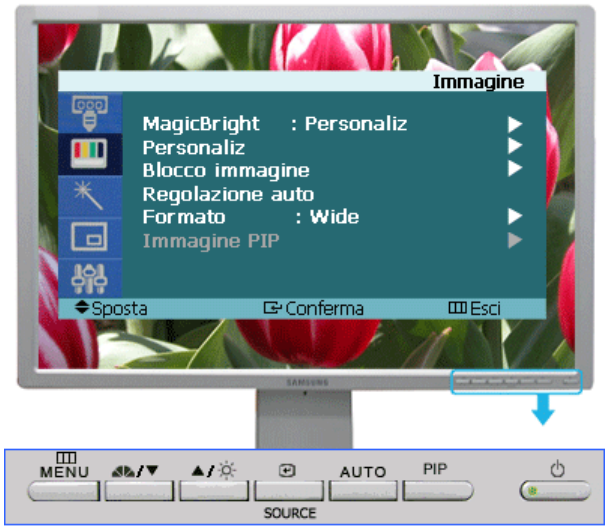


Le impostazioni predefinite possono variare in base alla modalità di ingresso selezionata (vale a dire la sorgente del segnale in ingresso selezionata nell'External Input List (Elenco Ingressi esterni) e alla risoluzione impostata.

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
Elenco sorgenti	Per selezionare un PC (Analogico/Digitale) o altre fonti di ingresso esterne collegate allo schermo. Consente di selezionare lo schermo desiderato. **1) Analogico** **2) Digitale** **3) Video** **4) S-Video** **5) Comp.**	
Modifica Nome	Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine. **1) Analogico** **2) Digitale** **3) Video** **4) S-Video** **5) Comp.**	

UP

Immagine (Analogico / Digitale : PC)

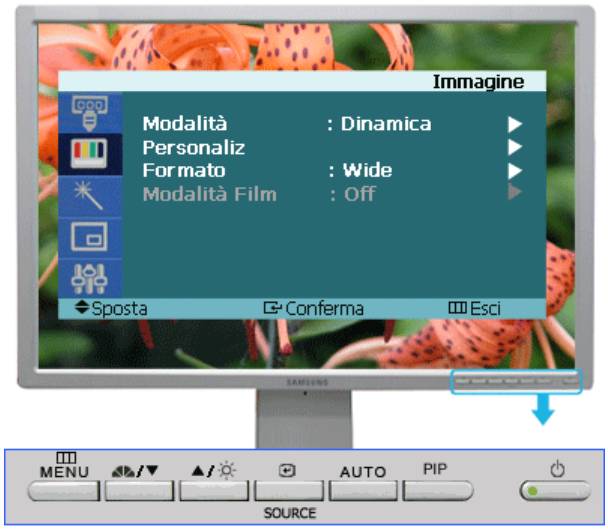


Le impostazioni predefinite possono variare in base alla modalità di ingresso selezionata (vale a dire la sorgente del segnale in ingresso selezionata nell'External Input List (Elenco Ingressi esterni) e alla risoluzione impostata.

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
MagicBright™	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle tre opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. **1) Entertainment** : Luminosità Alta Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o VCD. **2) Internet** : Luminosità Media Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. **3) Testo** : Luminosità Normalee Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. **4) Personaliz** Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.	
Personaliz	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regolare contrasto. . **2) Luminosità** : Regolare luminosità.	Contrasto Luminosità
	Le funzioni di Blocco immagine sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine.	

Blocco immagine	**- Disponibile solo in modalità Analogico** **1) Grossa** : Elimina i disturbi come le strisce verticali. La regolazione "grossa" può spostare l'area dell'immagine dello schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale. **2) Fine** : Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). **3) Nitidezza** : Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine. **4) H-Position** : È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico) **5) V-Position** : È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico)	Grossa Fine Nitidezza H-Position V-Position
Auto Adjustment	Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto. **- Disponibile solo in modalità Analogico**	
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine. **1) Wide** **2) 4:3**	
PIP Immagine	Quando la modalità PIP è attiva, è possibile regolare le impostazioni della schermata PIP. **1) Contrasto** : Regola il Contrasto della finestra PIP sullo schermo. **2) Luminosità** : Regola la Luminosità della finestra PIP sullo schermo. **3) Nitidezza** : Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP. **4) Colore** : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP. **5) Tinta** : Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.	Contrasto Luminosità Nitidezza Colore Tinta

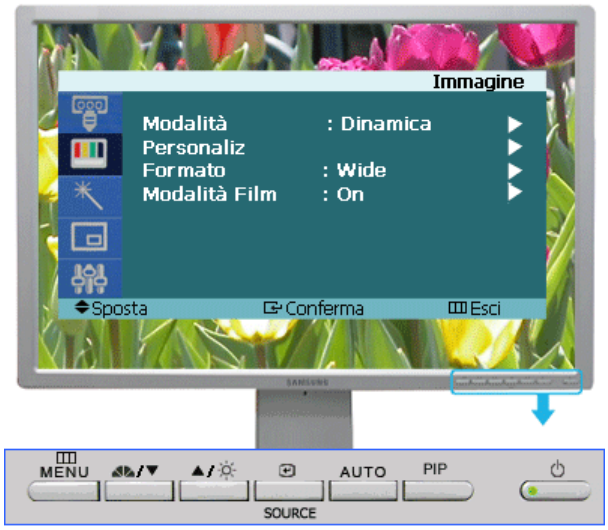
Immagine (Digitale : Digitale DVD)



Le impostazioni predefinite possono variare in base alla modalità di ingresso selezionata (vale a dire la sorgente del segnale in ingresso selezionata nell'External Input List (Elenco Ingressi esterni) e alla risoluzione impostata.

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
Modalità	Lo schermo dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine ("Dinamica", "Standard", "Film" e "Personaliz") preimpostate in fabbrica. E' possibile attivare le impostazioni Dinamica, Standard, Film o Personaliz. La funzione "Personaliz" richiama automaticamente le impostazioni personalizzate dell'immagine. **1) Dinamica** Selezionare questa modalità per visualizzare immagini più nitide di quelle offerte dalla modalità "Standard". **2) Standard** Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso. Anche questa modalità offre immagini nitide. **3) Film** Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è buio. Ciò consente di risparmiare energia e di ridurre l'affaticamento degli occhi. **4) Personaliz** Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze.	
Personaliz	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regolare contrasto. **2) Luminosità** : Regolare luminosità. **3) Nitidezza** : Regola la nitidezza dell'immagine. **4) Colore** : Regola il colore dell'immagine.	Contrasto Luminosità Nitidezza Colore
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine. **1) Wide** **2) 4:3**	

Immagine (Video/ S-Video / Comp.)



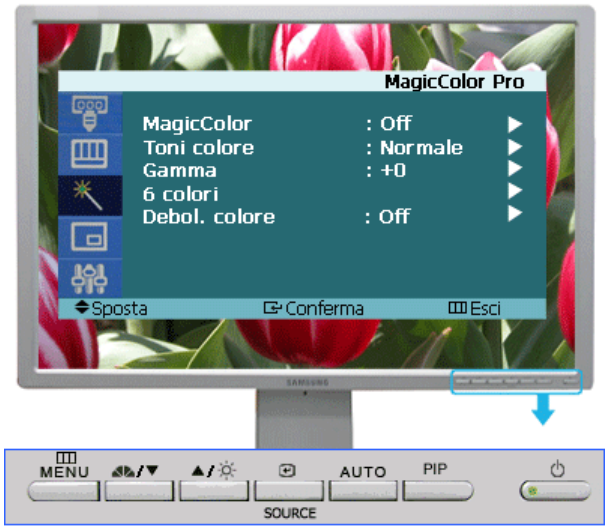
Le impostazioni predefinite possono variare in base alla modalità di ingresso selezionata (vale a dire la sorgente del segnale in ingresso selezionata nell'External Input List (Elenco Ingressi esterni) e alla risoluzione impostata.

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
Mode	Lo schermo dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine ("Dinamica", "Standard", "Film" e "Personaliz") preimpostate in fabbrica. E' possibile attivare le impostazioni Dinamica, Standard, Film o Personaliz. La funzione "Personaliz" richiama automaticamente le impostazioni personalizzate dell'immagine. **1) Dinamica** Selezionare questa modalità per visualizzare immagini più nitide di quelle offerte dalla modalità "Standard". **2) Standard** Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso. Anche questa modalità offre immagini nitide. **3) Film** Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è buio. Ciò consente di risparmiare energia e di ridurre l'affaticamento degli occhi. **4) Personaliz** Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze.	
Personaliz	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regolare contrasto. . **2) Luminosità** : Regolare luminosità. **3) Nitidezza** : Regola la nitidezza dell'immagine.	Contrasto Luminosità Nitidezza Colore

	4) Colore : Regola il colore dell'immagine. **5) Tinta** : Aggiunge una tonalità naturale al video.	Tinta
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine. • **Video/S-Video : Wide / Zoom1 / Zoom2 / 4:3** • **Component : Wide / 4:3**	
Modalità Film	È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati. Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica. **In modalità Comp. , la Modalità Film è disponibile solo per l'ingresso 480i e 576i.**	

UP

MagicColor Pro



Le impostazioni predefinite possono variare in base alla modalità di ingresso selezionata (vale a dire la sorgente del segnale in ingresso selezionata nell'External Input List (Elenco Ingressi esterni) e alla risoluzione impostata.

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
MagicColor	Implementa la saturazione dei colori naturali in base alla schermata di visualizzazione. Regola automaticamente secondo la schermata di visualizzazione. Può migliorare le tonalità dell'incarnato **1) Off** **2) Intelligente** Migliora il colore naturale eccetto la tonalità incarnato. **3) Pieno** Visualizza sia la tonalità incarnato naturale sia i colori migliorati. **4) Demo** Visualizza l'immagine migliorata a sinistra e l'originale a destra.	

Toni colore	Regola le tonalità dei colori in base alle preferenze dell'utente. **Analogico/Digitale(PC)** : Freddo4 / Freddo3 / Freddo2 / Freddo1 / Normale / Caldo1 / Caldo2 **Digitale(Digitale DVD)/Video/S-Video/Comp.** : Freddo2 / Freddo1 / Normale / Caldo1 / Caldo2	
Gamma	La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia. **Numero aumentato** - Visualizza lo schermo intero in modo più naturale e delicato e rende più nitida la scala dei toni scuri. **Numero diminuito** - Visualizza lo schermo intero in modo più nitido e migliora la scala dei toni chiari. **- Disponibile solo in modalità Analogico/Digitale(PC)**	
6 colori	6 types: Rosso, Verde, Blu, Ciano, Magenta and Giallo - Ognuno di essi può essere regolato in base alle preferenze dell'utente. **1) Saturazione** Visualizza sia la tonalità incarnato naturale sia i colori migliorati. **2) Gradazione** Regola le tonalità dei colori. **3) Reset** Torna alla modalità della schermata originale. **- La funzione 6 colori è disponibile solo quando la funzione Debol. colore è Off.**	Saturazione Gradazione Reset
Debol. colores	Consente agli utenti che hanno difficoltà nel visualizzare i colori di vedere le immagini a schermo con altrettanta facilità delle persone che godono di una vista normale. **1) Off** **2) Personaliz1** **3) Personaliz2**	

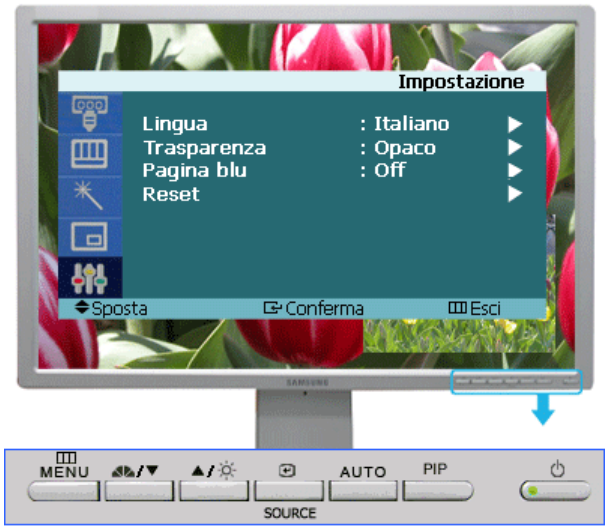
PIP (Analogico / Digitale : PC)

Le impostazioni predefinite possono variare in base alla modalità di ingresso selezionata (vale a dire la sorgente del segnale in ingresso selezionata nell'External Input List (Elenco Ingressi esterni) e alla risoluzione impostata.

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
PIP	Attiva e disattiva la schermata PIP. E' possibile visualizzare un'immagine da Video, S-Video, o Comp. attraverso la schermata PIP in modalità (PC) Analogico e Digitale. **1) Off** **2) On**	
Sorgente	Ridimensionamento dello schermo PIP E' possibile visualizzare un'immagine da Video, S-Video, o Comp. attraverso la schermata PIP in modalità (PC) Analogico e Digitale.	
Formato	Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni. / / / **Selezionando , nel menu Formato, l'opzione Posizione non può essere attivata.**	
Posizione	Consente di cambiare la posizione della finestra PIP. / / /	

UP

Impostazione



Le impostazioni predefinite possono variare in base alla modalità di ingresso selezionata (vale a dire la sorgente del segnale in ingresso selezionata nell'External Input List (Elenco Ingressi esterni) e alla risoluzione impostata.

Menu	Descrizione	Avvia/Arresta
Lingua	E' possibile scegliere fra 11 lingue diverse. **1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Español 5) Italiano** **6) Svenska 7) Português 8) Русский 9) 한국어 10) 中国语** **11) 日本語**	
Trasparenza	Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD. **1) Alta** **2) Media** **3) Bassa** **4) Opaco**	
Pagina blu	Se non si riceve alcun segnale o il segnale è debole, una schermata blu sostituisce automaticamente lo sfondo disturbato dell'immagine. Se si desidera continuare a vedere l'immagine debole, occorre disattivare la modalità di schermata blu **Funziona solo con le modalità Video, S-Video e Comp.**	
Reset	I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica. **1) Reset immagine** : I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti di fabbrica. **- Disponibile solo in modalità Analogico** **2) Reset colore** : I parametri Coloree predefiniti vengono ripristinati. **- Disponibile solo in modalità Analogico/Digitale (PC)**	**Analogico** - Reset immagine **Analogico** - Reset colore **Digitale : PC** - Reset colore

MagicTune™ Guida

Cenni generali

Cenni generali su MagicTune™

Le prestazioni dei monitor possono variare in base alla scheda grafica, al computer del sistema, alle conduzioni di illuminazione e ad altri fattori ambientali. Per ottenere la migliore qualità delle immagini a schermo è necessario regolare le impostazioni secondo i propri desideri. Sfortunatamente, i controlli manuali a disposizione per regolare l'immagine spesso sono difficili da usare. La regolazione appropriata (sintonizzazione) richiede un programma facile da usare che presenta una procedura passo passo che ha come risultato l'ottenimento della migliore qualità d'immagine nel complesso.

Nella maggior parte dei casi, anche semplici regolazioni a Luminosità o Contrasto richiedono la navigazione nei diversi livelli dei menù a schermo (OSD), che non sono semplici da comprendere. Inoltre, non vi è alcuna risposta in ausilio alla corretta impostazione dei controlli del monitor. MagicTune™ è un'utilità software che guida l'utente per tutto il corso del processo di regolazione con istruzioni semplici da capire e schemi di sfondo pensati per tutti i controlli del monitorLe impostazioni di visualizzazione relative a ciascun controllo possono essere salvate, fornendo un semplice sistema per selezionare le caratteristiche dello schermo in un ambiente multiutente, o per un singolo utente che desidera disporre di impostazioni predefinite sulla base dei contenuti e della luminosità dell'ambiente.

Funzionalità di base

MagicTune™ è un'utilità software che consente di regolare il monitor e i colori utilizzando il protocollo DDC/CI (Display Data Channel Command Interface, canale dati del monitor/interfaccia di comandoTutte le regolazioni al monitor sono controllate via software per eliminare la necessità di utilizzare i menù a schermo (OSD). MagicTune™ supporta Windows™ 98 SE, ME, 2000, XP Home Edition e XP Professional.

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows™2000 o versione successiva.

MagicTune™ viene eseguito in background.MagicTune™ consente la precisa e veloce regolazione del monitor con la possibilità di salvare e utilizzare facilmente le configurazioni che meglio si adattano a ciascun utente.

Modalità OSD

La modalità OSD consente di regolare facilmente le impostazioni del monitor senza eseguire passaggi predefiniti. È possibile accedere alla voce di menù desiderata per eseguire impostazioni con facilità.

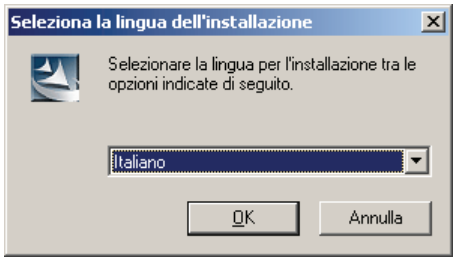
MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

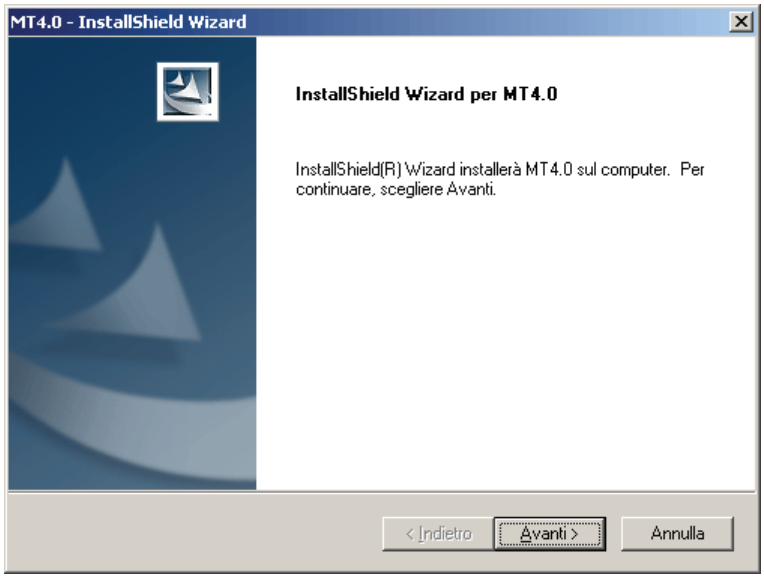
MagicTune™ Guida

Installazione

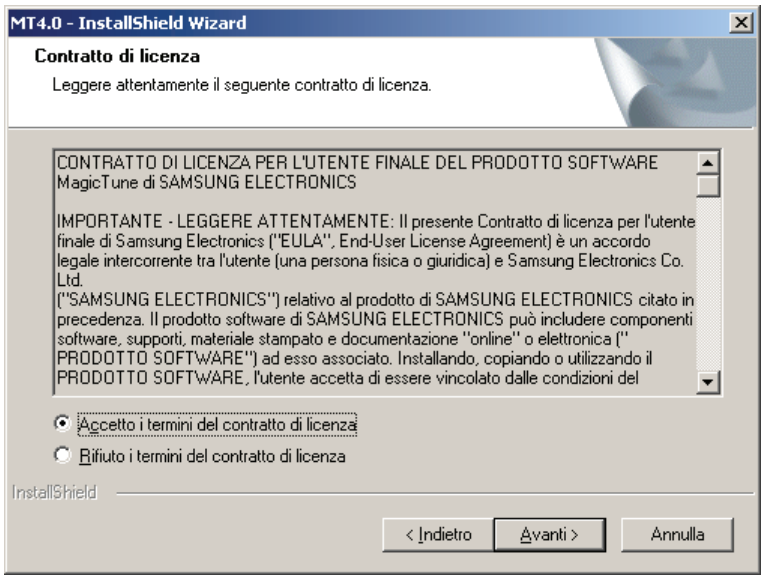
1. Inserire il CD di installazione nell'unitàCD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicTune.
3. Selezionare la Lingua d'installazione, quindi fare clic su "Avanti".



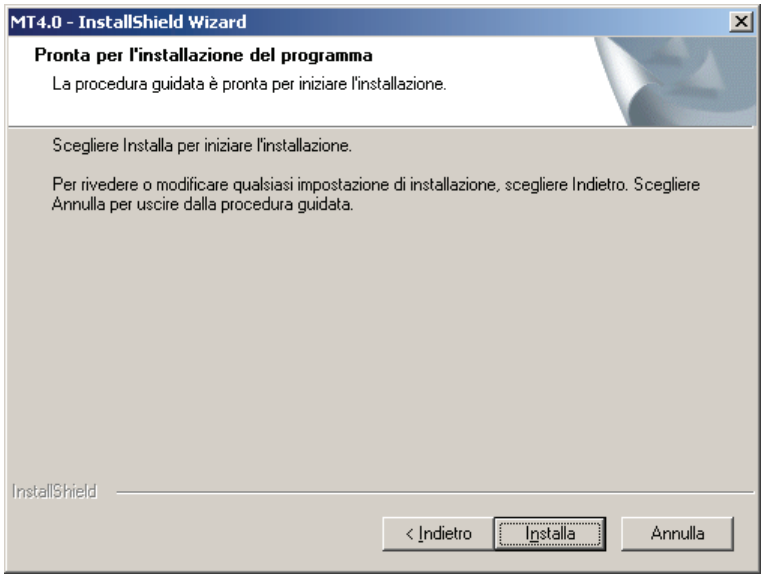
4. Alla visualizzazione della finestra dell'installazione guidata, fare clic su "Avanti".


MT4.0 - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard per MT4.0
InstallShield(R) Wizard installerà MT4.0 sul computer. Per continuare, scegliere Avanti.
< Indietro
Avanti >
Annulla

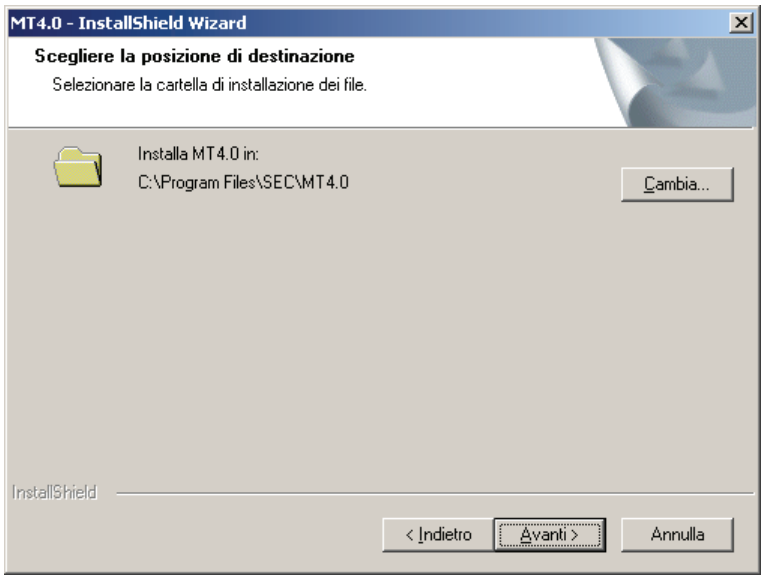
5. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.


MT4.0 - InstallShield Wizard
Contratto di licenza
Leggere attentamente il seguente contratto di licenza.
CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE DEL PRODOTTO SOFTWARE MagicTune di SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE: Il presente Contratto di licenza per l'utente finale di Samsung Electronics ("EULA", End-User License Agreement) è un accordo legale intercorrente tra l'utente (una persona fisica o giuridica) e Samsung Electronics Co. Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") relativo al prodotto di SAMSUNG ELECTRONICS citato in precedenza. Il prodotto software di SAMSUNG ELECTRONICS può includere componenti software, supporti, materiale stampato e documentazione "online" o elettronica ("
PRODOTTO SOFTWARE") ad esso associato. Installando, copiando o utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del
Accetto i termini del contratto di licenza
Rifiuto i termini del contratto di licenza
InstallShield
< Indietro
Avanti >
Annulla

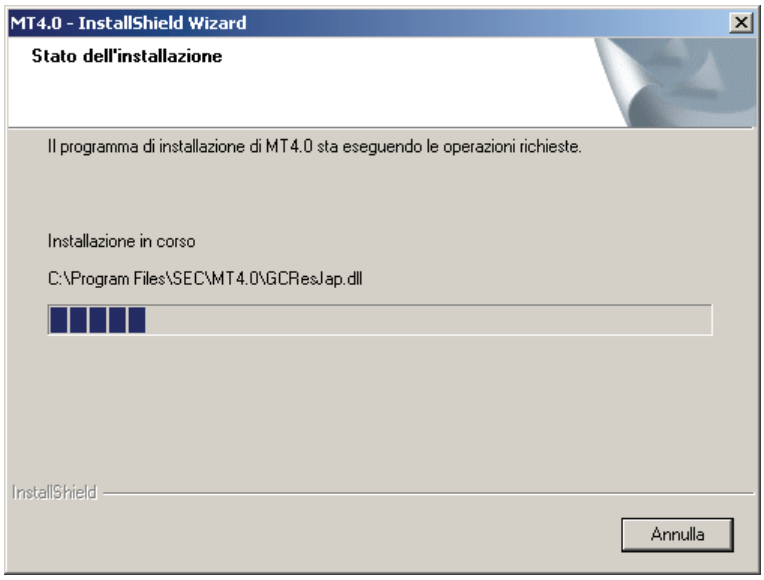
6. Scegliere una cartella per installare il programma MagicTune.


MT4.0 - InstallShield Wizard
Pronta per l'installazione del programma
La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, scegliere Indietro. Scegliere Annulla per uscire dalla procedura guidata.
InstallShield
< Indietro
Installa
Annulla

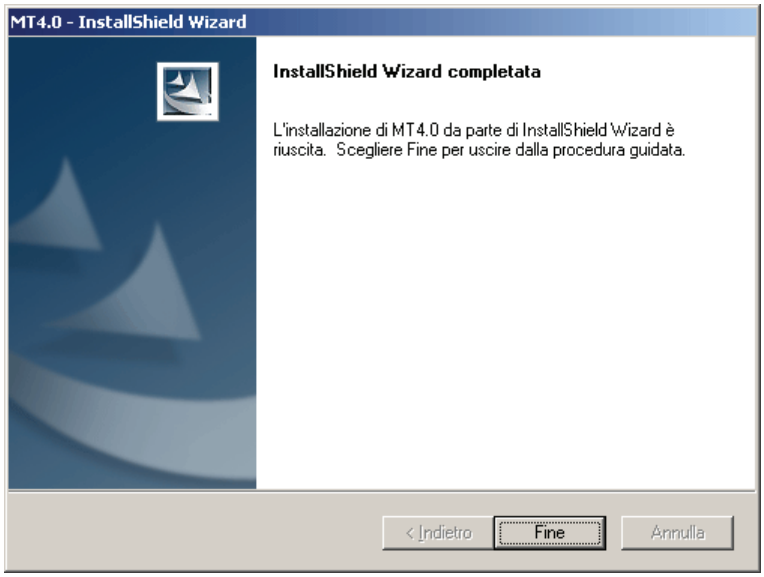
7. Fare clic su "Iinstalla".



8. Appare la finestra "Stato dell'installazione".



9. Fare clic su "Fine".


MT4.0 - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completata
L'installazione di MT4.0 da parte di InstallShield Wizard è riuscita. Scegliere Fine per uscire dalla procedura guidata.
< Indietro
Fine
Annulla

10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicTune.

Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona di esecuzione di MagicTune potrebbe non apparire a seconda delle specifiche tecniche del computer o del monitor. Se ciò accade, premere il tasto F5.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicTune può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.
Vedere la sezione della Risoluzione dei problemi se si verificano problemi nell'installazione.

Requisiti di sistema

Sistemi operativi

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Si raccomanda di utilizzare MagicTune con Windows™ 2000 o versione successiva.

Hardware

- 32 MB di memoria o quantità superiore
- 25 MB di spazio libero su disco rigido o quantità superiore

* Per ulteriori informazioni, visitare ilsito Webdi MagicTune.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

MagicTune™ Guida

MagicTune consente la precisa e veloce regolazione del monitor con la possibilità di salvare e utilizzare facilmente le configurazioni che meglio si adattano a ciascun utente

- **A seconda delle specifiche tecniche dei vari monitor è possibile che i menu a schermo OSD siano leggermente diversi da quanto citato nel manuale.**
- **Quando Rotation è funzionante, parte del programma MagicTune può non funzionare normalmente.**

- **La modalità di controllo MagicTune può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso.**

Modalità OSD

La modalità OSD rende semplicissima la regolazione delle impostazioni di tutti i monitor.Quando selezionata, ogni scheda sopra alla finestra di controllo visualizza le descrizioni generali delle voci dei sottomenu per le regolazioni.Una volta selezionata una scheda, viene visualizzato un elenco di menu.Per una rapida regolazione delle impostazioni del monitor, la modalità OSD consente di accedere comodamente a tutte le schede e alle voci dei sottomenu.

Definizione dei pulsanti

OK	Applica tutte le modifiche apportate e chiude MagicTune.
Ripristina	Reimposta i valori del monitor visualizzati nella finestra di controllo attiva ai valori predefiniti del produttore.
Annulla	Chiude MagicTune senza applicare le modifiche apportate.Se non sono state eseguite modifiche nella finestra di controllo, la pressione del pulsante non esegue alcuna azione.

Definizione scheda Immagine

Consente all'utente di regolare le impostazioni dello schermo ai valori desiderati.

Luminosità	Rende l'intero schermo più chiaro o più scuro.I dati dettagliati delle immagini nelle aree scure possono essere persi se la luminosità non viene regolata al giusto livello.Regolare la luminosità per le migliori condizioni di visualizzazione.
Contrasto	Regola la differenza di luminosità tra le aree chiare e le aree scure dello schermo. Determina la vivacità delle immagini.
Risoluzione	Elenca tutte le risoluzione di visualizzazione supportate dal programma.

Premere nuovamente il pulsante MagicBright e selezionare la modalità desiderata. - quattro diverse modalità:

1. Testo : Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

MagicBright™	2. Internet : Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. 3. Intrattenimento : Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o VCD. 4. Personalizzato : Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.In questo caso, regolare Brightness (luminosità) e Contrast (contrasto) utilizzando il menu OSD.

Definizione scheda Colore

Regola la "temperatura" dello sfondo del monitor o dei colori dell'immagine.

Le modalità MagicColor e Gamma possono essere visualizzate solo su monitor che supportano queste funzioni.

Tono colore

È possibile modificare la tonalità dei colori.

- Caldo 2 - Caldo 1 - Normale - Freddo 1 - Freddo 2 - Freddo 3 - Freddo 4
- Off

La modalità Tono colore può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso. Alcuni monitor supportano solo quattro modalità(Caldo, Normale, Freddo, Personalizzata)

Controllo colore

Regola i colori dell'immagine del monitor.
È possibile cambiare il colore del monitor secondo sulla base delle proprie preferenze.

- R- G - B

Calibrazione

Processo attraverso il quale i colori scelti vengono ottimizzati e conservati. MagicTune™ risulterà estremamente utile per quegli utenti che desiderano visualizzare le immagini riproducendo accuratamente tutti i dettagli, incluse le immagini Web e quelle prodotte da una fotocamera digitale o da uno scanner.

MagicColor

Implementa la saturazione dei colori naturali in base alla schermata di visualizzazione.

1. Off : Ritorna alla modalità originale.
2. Demo : A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagina con l'applicazione della modalità MagicColor.
3. Pieno : Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza.
4. Intelligente : Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.

Gamma

La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia.

La modalità Gamma può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso. Alcuni monitor supportano solo tre modalità (Modalità1, Modalità2, Modalità3)

Si riferisce al processo che ottimizza e mantiene ottimizzato il colore in base alle esigenze dell'utente. Magictune è utile per gli utenti che desiderano vedere le immagini, incluse le immagini su web, come fossero foto digitali o scansite tramite Windows.

6 colori	• Saturazione - Per regolare l'intensità del colore. • Gradazione - Per regolare la tonalità di colore. • Reset - Per azzerare le impostazioni dello schermo ai valori preimpostati in fabbrica.

Definizione scheda Regola i valori Fine (Fine), Coarse (Grossa) e Position (Posizione).

Impostazione immagine	• Fine : Rimuove i disturbi, come ad esempio bande orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). • Grossa: Rimuove i disturbi, come ad esempio bande verticali. La regolazione Coarse può causare lo spostamento dell'area immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. • Impostazione : La regolazione automatica consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingesso. I valori di Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.
Posizione	Regola la posizione orizzontale e verticale dello schermo.
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine.

Definizione scheda Opzione

È possibile configurare MagicTune utilizzando le seguenti opzioni.

Preferenza	Carica la finestra delle preferenze.Le preferenze attive presentano una casella di controllo con un segno di spunta "V".Per attivare/disattivare una preferenza, posizionare il cursore sulla casella e fare clic. • Menu Attiva vassoio compiti. - Per accedere ai menu MagicTune™, fare clic sull'icona presente su [task tray menu] (Menu Vassoio compiti). I menu non vengono visualizzati se [Enable System Tray] (Attiva vassoio sistema) è deselezionato in [Options] (Opzioni) → [Basic Settings] (Impostazioni di base). • Seleziona lingua - La lingua selezionata viene utilizzata solo per le funzioni del menu a schermo (OSD)
Fonte selezionata	• Analog • Digital
Debol. colore	Si riferisce al processo che ottimizza e mantiene ottimizzato il colore tramite il Partial Color Blindness Test (Test per il daltonismo parziale). • Off - Per eliminare la Partial Color Blindness Mode (Modalità per il daltonismo parziale). • Personalizzata - Partial Color Blindness Test (Test per il daltonismo parziale) • Reset -Per azzerare le impostazioni dello schermo ai valori preimpostati in fabbrica.
PIP	Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC.

PIP	Attiva e disattiva la schermata PIP.
Sorgente	Ridimensionamento dello schermo PIP
	Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le

	Formato	dimensioni.
	Posizione	Consente di cambiare la posizione della finestra PIP.

Definizione scheda Supporto

Mostra l'Asset ID e il numero di versione del programma, e consente di utilizzare la funzione di guida.

Help	Visitare il sito Web di MagicTune oppure fare clic per aprire i file della guida (manuale dell'utente) se occorre aiuto nell'installazione o nell'esecuzione di MagicTune.Il manuale dell'utente viene aperto in una finestra del browser.	
Id risorse	Apre una finestra che mostra le informazioni del monitor, tra cui la data di produzione.	
	Nome utente	Regola la tinta del colore.
	ID utente	Regola la saturazione del colore.
	Server IP	Regola la luminosità.
	Reparto	Deseleziona la zona catturata.
	Sede	Ripristina le impostazioni di fabbrica impostate dal rivenditore.
Version	Visualizza il numero di versione di MagicTune.	

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Calibrazione color

1. Calibrazione color

Calibrazione color guida l'utente per ottenere le condizioni ottimali di colore per il monitor.

Procedere seguendo il passaggio 5 per ottenere le migliori condizioni di colore del monitor.

1. Agire sulla Barra di controllo della luminosità per far corrispondere la luminosità del patch di controllo con la luminosità del tema dello sfondo.
2. Quando si rileva una tonalità di colore specifica sul Patch di controllo, spostare il cursore di controllo in direzione della tonalità di colore riferendosi al Cerchio di riferimento colori.
   => Una volta terminate correttamente le regolazioni, non si rileverà alcuna tonalità di colore nel patch di controllo.
3. Terminate le regolazioni al passaggio, fare clic sul pulsante "Avanti".
4. Ripetere i punti 1), 2), 3) per i rimanenti passaggi da 2 a 5.
5. È possibile visualizzare semplicemente l'effetto della calibrazione facendo clic su "Anteprima"

2. Anteprima

Premere il pulsante Anteprima in "Calibrazione color".
Viene visualizzata l'immagine sopra.

1. Premere il pulsante "visualizza calibrazione" per vedere l'effetto della calibrazione regolata.
2. Premere il pulsante "Visualizza calibrazione" per vedere l'immagine originale.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

MagicTune™ Guida

Disinstallazione

Il programma MagicTune™ può essere rimosso solo attraverso la funzione "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" del Pannello di controllo di Windows™.

Attenersi alle seguenti istruzioni per rimuovere MagicTune™.

1. Fare clic su [Start], [Settings(Impostazioni)] e selezionare il [Control Panel(Pannello di controllo)]. In Windows™ XP, fare clic su [Control Panel(Pannello di controllo)] nel menù [Start].
2. Fare doppio clic sull'icona "Add or Remove Programs(Installazione applicazioni)" nel Pannello di controllo.
3. Nella schermata che viene visualizzata, scorrere l'elenco fino a individuare "MagicTune" Selezionare la voce.
4. Fare clic sul pulsante "Change/Remove(Cambia/Rimuovi)" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Yes(Sì)" per avviare il processo di disinstallazione.
6. Attendere fino alla visualizzazione della finestra di "Uninstall Complete(disinstallazione completata)".

Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™, FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Risoluzione dei problemi

Il sistema di elaborazione corrente non è compatibile con MagicTune™.
Premere OK e fare clic sul sito "Shortcut to the MagicTune™ site" per visualizzare la nostra home page per ulteriori riferimenti.

Può verificarsi un errore se la scheda video/grafica non è inclusa nell'elenco delle schede disponibili.
(Le schede video più obsolete o nuove possono non essere compatibili.)

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Può verificarsi un errore se il produttore della scheda ha modificato il driver della scheda video o il chip grafico, anche se la scheda video compare nell'elenco delle schede disponibili.

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Verificare che lo schermo sia prodotto da Samsung.
Prodotti di altre marche possono causare errori.

Solo i prodotti Samsung supportano questa funzione.

Può verificarsi un errore anche se lo schermo è prodotto da Samsung ma è obsoleto.
Verificare che lo schermo supporti MagicTune™.

Questa funzione è supportata solo dagli schermi registrati sulla nostra homepage. Verificate lo schermo prima di effettuare l'acquisto, poiché i modelli obsoleti non sono supportati.

Si verifica un errore se non sono disponibili informazioni su EDID (Extended Display Identification Data) per lo schermo corrente.
Ciò si verifica quando dal desktop si seleziona Start > Impostazioni > Pannello di controllo > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Schermi, l'attuale "Monitor Plug and play" viene rimosso e nuovo hardware viene ricercato ma il sistema non riesce a trovare alcun "Monitor Plug and play".

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Si verifica un errore quando si sostituisce il monitor con uno nuovo senza scollegare l'alimentazione e senza riavviare il sistema.

Riavviate il sistema quando sostituite il monitor prima di utilizzare MagicTune™.

Si verifica un errore quando il driver della scheda video non è installato in modo

appropriato.

Cio si verifica quando l'elenco delle schede video attuale non viene visualizzato normalmente. E' possibile verificarlo attraverso Start > Impostazioni > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Scheda video.

Visitate la homepage del produttore della scheda video e scaricate e installate l'ultima versione del driver.

Per ulteriori informazioni sulle schede video, contattate il produttore della scheda.

Per garantire il funzionamento normale, riavviare il sistema.

Si verifica un errore quando non viene riavviato il sistema dopo l'installazione di MagicTune™.

(Solo per Win98SE e WinMe.)

Riavviate il sistema prima dell'uso.

Per le migliori prestazioni di MagicTune™, adottare la risoluzione ottimale. Consultare la Guida dell'utente per verificare la risoluzione ottimale.

Nel caso non venga adottata la risoluzione ottimale ed eseguita la funzione Color Calibration (Calibrazione del colore), lo schermo non può essere regolato in base alle condizioni ottimali.

Consultate il manuale per verificare la risoluzione ottimale..

Questo video non supporta MagicTune™.

Installare un nuovo driver per la scheda video.

Si verifica un errore quando il driver della scheda video non è installato in modo appropriato.

Cio si verifica quando l'elenco delle schede video attuale non viene visualizzato normalmente. E' possibile verificarlo attraverso Start > Impostazioni > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Scheda video.

Visitate la homepage del produttore della scheda video e scaricate e installate l'ultima versione del driver.

Per ulteriori informazioni sulle schede video, contattate il produttore della scheda.

Poiché il programma Highlight usa le linee di comunicazione,

uscire dal programma Highlight prima di accedere a MagicTune™.

Alcuni degli schermi Samsung CDT supportano la funzione Highlight.

Quando si usano le funzioni Highlight e MagicTune™ simultaneamente, si verifica un conflitto che causa errori.

DISATTIVATE la funzione Highlight prima di utilizzare MagicTune™.

Risoluzione dei problemi

- MagicTune™ potrebbe non funzionare se il monitor viene sostituito o il driver della scheda video viene aggiornato mentre MagicTune™ è funzionante. In tal caso, riavviare il sistema.

Problema	Lista di controllo	Soluzioni
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non	MagicTune™ è disponibile solo su PC (VGA) con un sistema operativo	* Per verificare se il PC supporta MagicTune™, seguire i passaggi riportati di seguito (Se il sistema operativo è Windows™ XP);

funziona correttamente.	Windows in grado di supportare la funzione Plug and Play.	Pannello di controllo → Prestazioni e manutenzione → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Schermi → Dopo aver eliminato Monitor Plug and Play, trovare 'Monitor Plug and Play' effettuando una ricerca nel nuovo hardware. MagicTune™ – tai papildoma monitoriaus programine iranga. Tam tikros vaizdo plokštes gali buti nesuderinamos su jusu monitoriumi. Jei kiltu problemu del vaizdo plokštes, apsilankykite musu svetaineje ir pasitikrinkite jos pavadinima suderinamu vaizdo plokšciu saraše. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/MagicTune.

- Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™, FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.
- Visitare il nostro sito Web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

MagicRotation Guida

Panoramica

Che cos'è MagicRotation?

Tradizionalmente, lo schermo del computer consente di visualizzare le immagini solo in modalità orizzontale.
Nell'epoca attuale, sempre più utenti ogni giorno devono visualizzare documenti, pagine web, posta elettronica, ecc.. Il contenuto di questo tipo di applicazioni può essere visualizzato meglio in modalità verticale, la quale permette di includere tutte le informazioni in una schermata.
MagicRotation consente di aumentare in modo significativo la produttività dell'utente, in quanto permette di passare liberamente dalla modalità orizzontale a quella verticole e viceversa.

Il software MagicRotation di Samsung Electronics, Inc. dispone di una funzione di rotazione (con livelli di orientamento 0, 90, 180, 270) che semplifica l'uso ottimale dello schermo del computer e permette di visualizzare meglio le informazioni, aumentando così la produttività dell'utente.

Funzioni di base

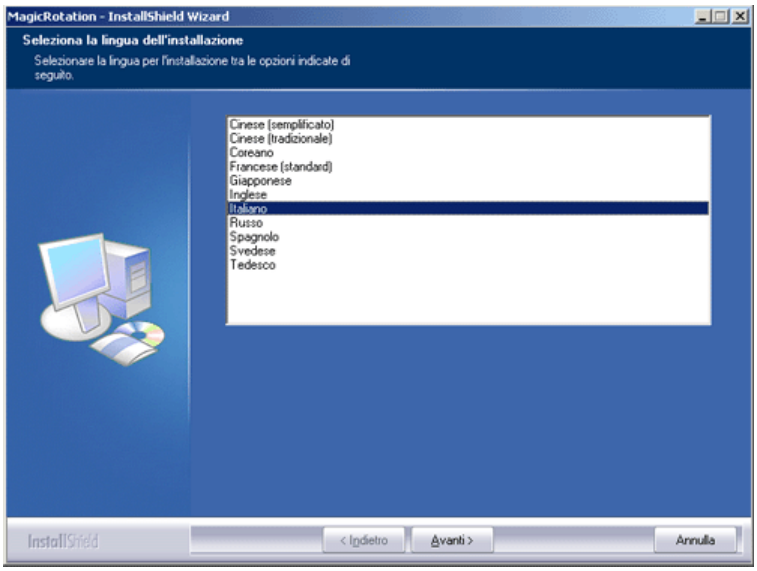
MagicRotation supporta Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home e XP Professional.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

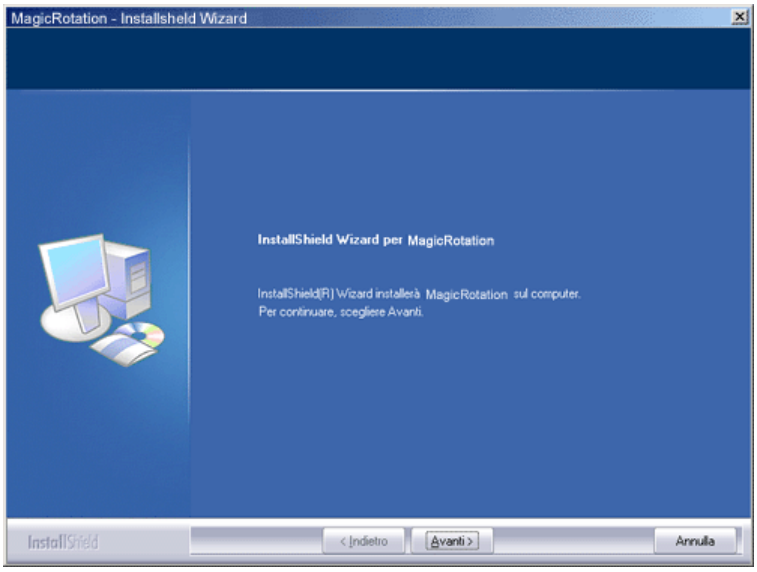
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

Installazione

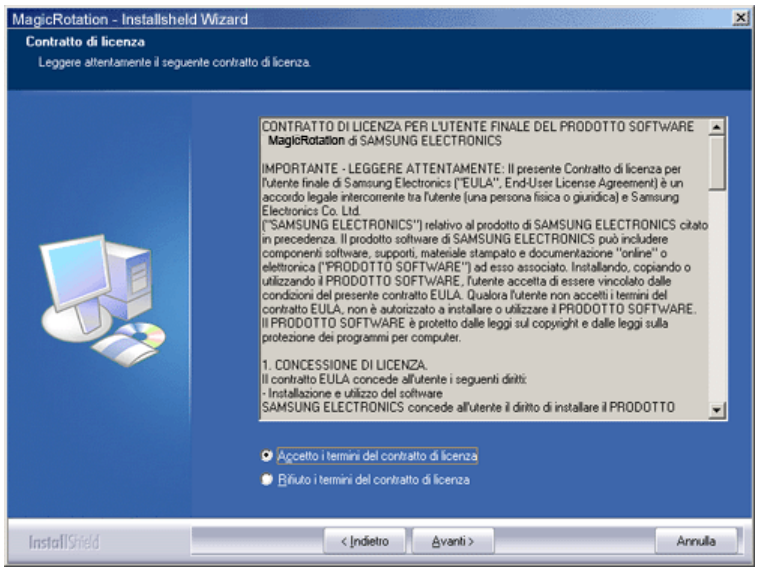
1. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicRotation.
3. Fare clic sulla lingua di installazione e fare clic su "Avanti".



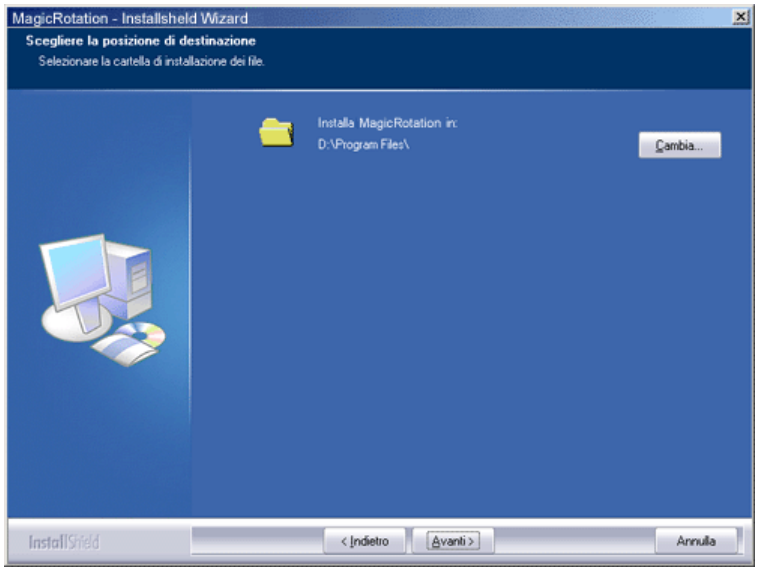
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard, fare clic su "Avanti".



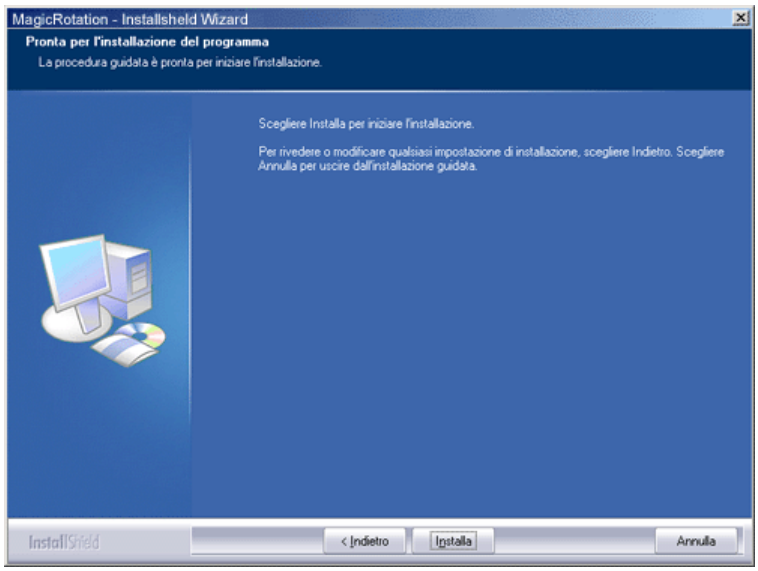
5. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini di utilizzo.


MagicRotation - Installshield Wizard
Contratto di licenza
Leggere attentamente il seguente contratto di licenza.
CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE DEL PRODOTTO SOFTWARE MagicRotation di SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE: Il presente Contratto di licenza per l'utente finale di Samsung Electronics ("EULA", End-User License Agreement) è un accordo legale intercorrente tra l'utente [una persona fisica o giuridica] e Samsung Electronics Co. Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") relativo al prodotto di SAMSUNG ELECTRONICS citato in precedenza. Il prodotto software di SAMSUNG ELECTRONICS può includere componenti software, supporti, materiale stampato e documentazione "online" o elettronica ("PRODOTTO SOFTWARE") ad esso associato. Installando, copiando o utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del presente contratto EULA. Qualora l'utente non accetti i termini del contratto EULA, non è autorizzato a installare o utilizzare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE è protetto dalle leggi sul copyright e dalle leggi sulla protezione dei programmi per computer.
1. CONCESSIONE DI LICENZA.
Il contratto EULA concede all'utente i seguenti diritti:
- Installazione e utilizzo del software
SAMSUNG ELECTRONICS concede all'utente il diritto di installare il PRODOTTO
Accetto i termini del contratto di licenza
Rifiuto i termini del contratto di licenza
InstallShield
< Indietro
Avanti >
Annulla

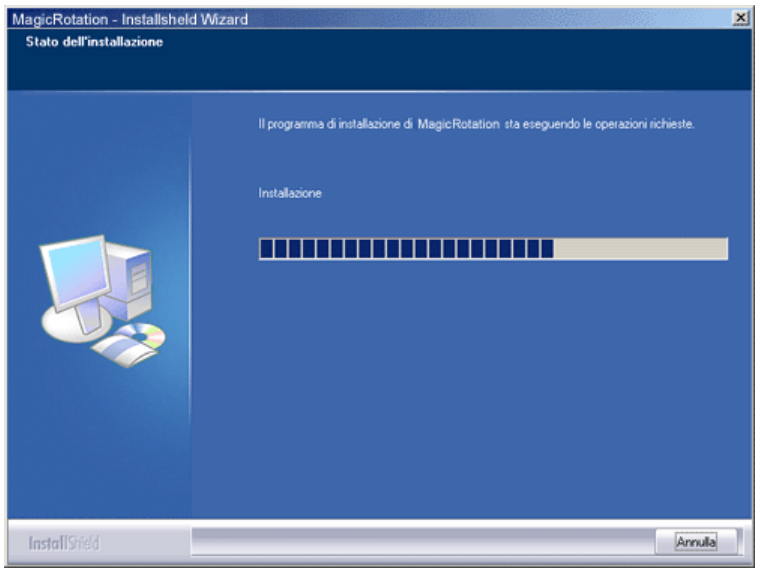
6. Scegliere la cartella di installazione del programma MagicRotation.



7. Fare clic su "Installa".

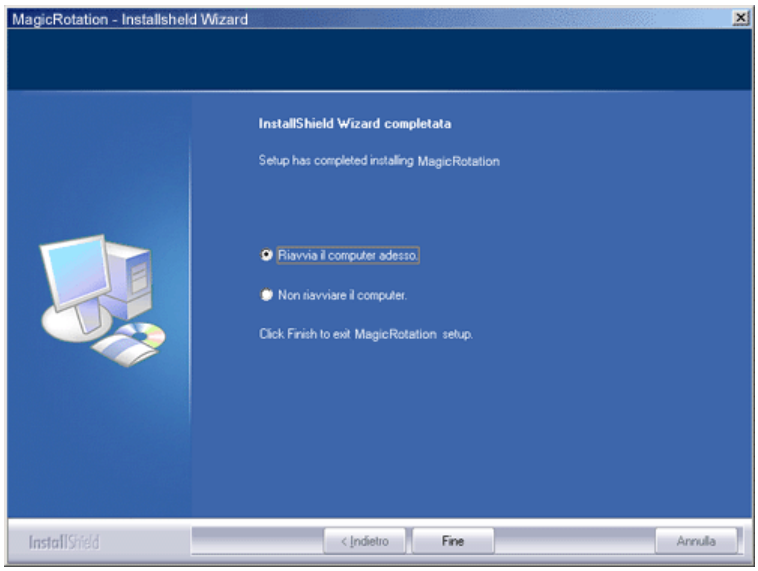

MagicRotation - Installshield Wizard
Pronta per l'installazione del programma
La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, scegliere Indietro. Scegliere Annulla per uscire dall'installazione guidata.
InstallShield
< Indietro
Installa
Annulla

8. Viene visualizzata la finestra "Stato dell'installazione".



9. Fare clic su "Fine".

   Prima di utilizzare MagicRotation, è necessario riavviare il sistema.



10. Una volta completata l'installazione, l'icona eseguibile MagicRotation viene visualizzata sul desktop.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicRotation può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.
In caso di problemi durante l'installazione, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi".

Limiti

1. Per utilizzare MagicRotation, è necessario caricare il relativo driver di visualizzazione. La versione del driver di visualizzazione deve essere l'ultima fornita da produttore.
2. Se alcune applicazioni, come ad esempio Windows Media Player, Real Player, ecc., non

consentono di visualizzare correttamente i filmati con livello di orientamento 90, 180 e 270, seguire questa procedura:
    - Chiudere l'applicazione.
    - Selezionare il livello di orientamento (90, 180, 270) desiderato.
    - Riavviare l'applicazione.

  Nella maggior parte dei casi, questa semplice procedura consente di risolvere il problema.

3. Le applicazioni utente che utilizzano OpenGL e DirectDraw (disegno 3D), come ad esempio i videogiochi 3D, non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).

4. Le applicazioni basate su DOS in modalità a schermo intero non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).

5. Dual non è supportato in Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation non supporta la modalità a 24 bit per pixel (profondità bit/qualità del colore).

7. Se si decide di sostituire la scheda grafica, si consiglia di disinstallare prima il software MagicRotation.

Requisiti di sistema

SO

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128 MB di memoria o superiore (consigliati)
- 25 MB di spazio libero su disco o superiore

Service Pack

- Si consiglia di installare sul sistema operativo il Service Pack più recente.
- Per Windows™ NT 4.0, si consiglia di installare Internet Explorer 5.0 o versione successiva con componente Active Desktop.

* Per maggiori informazioni, visitare il sito web di MagicRotation.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

MagicRotation Guida

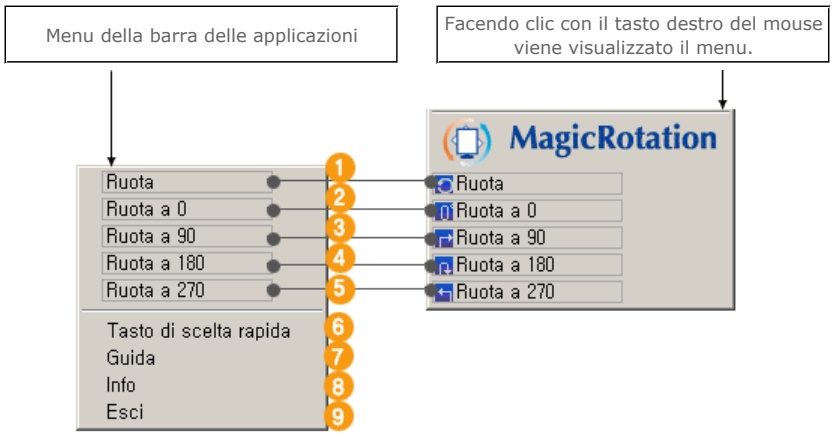
- **Quando è attiva la funzione Rotation (Rotazione), parte del programma MagicTune™ potrebbe non funzionare normalmente.**
- **AutoRotation (Rotazione automatica): La visualizzazione degli schermi ruota automaticamente quando il monitor è ruotato.**

Per eseguire Auto Rotation, seguire le istruzioni sottostanti.

- Installare sul PC entrambi i programmi MagicRotation™ e MagicTune™ 3.6
- Lanciare MagicTune 3.6.
- **Opzione** → **Preferenze** → Spuntare la casella **Menu Attiva vassoio compiti** .

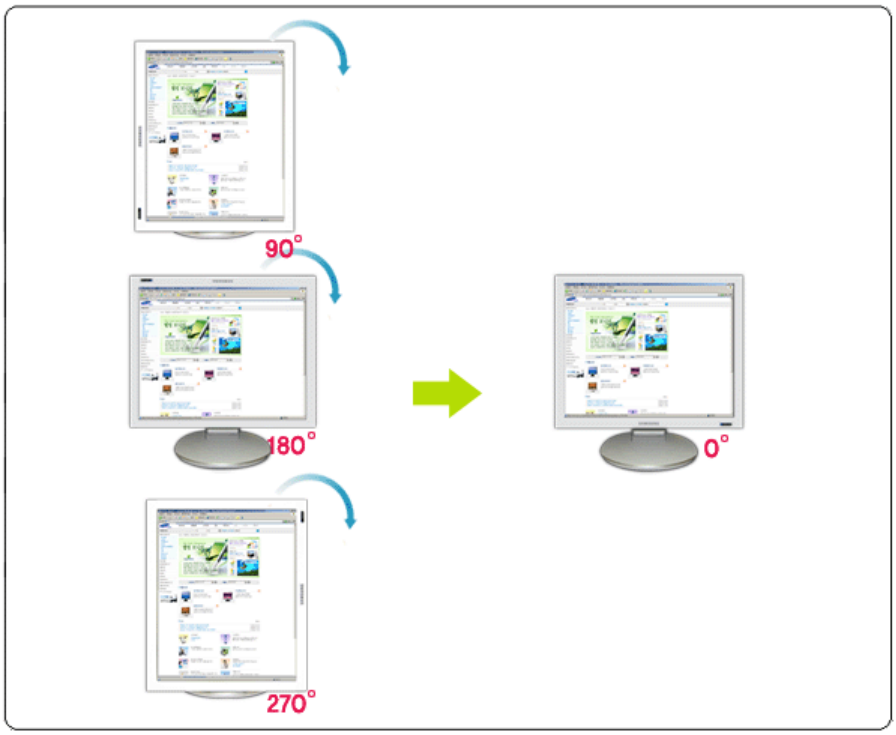
- **Il programma MagicRotation™ non può essere fornito, poiché il supporto semplice non supporta la funzione girevole.**
- **È disponibile una porta di uscita analogica per il collegamento del monitor client a un'altra periferica di visualizzazione.**

Interfaccia

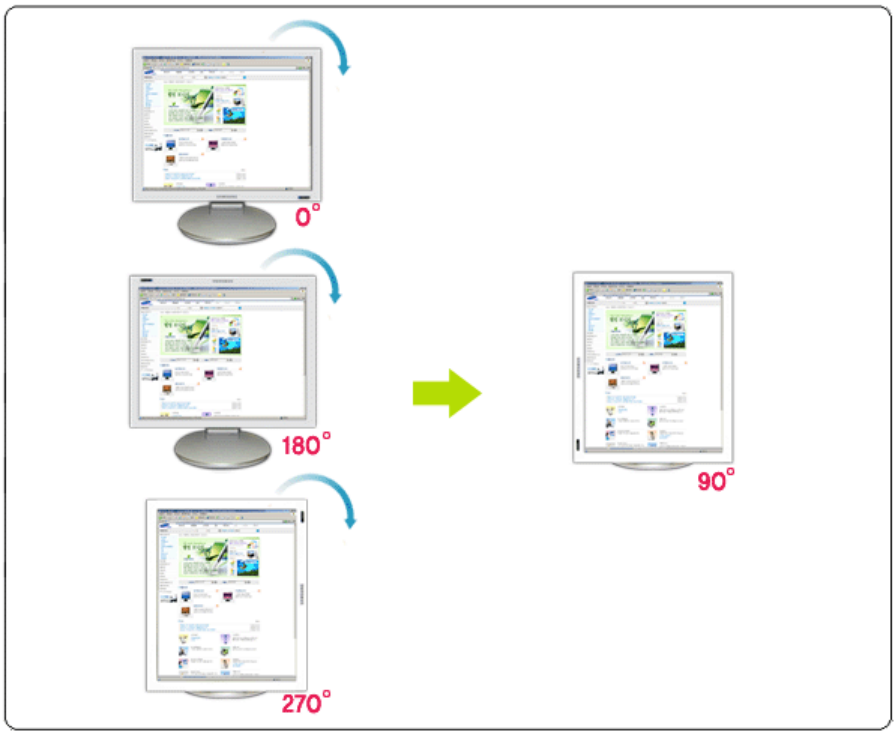


1 **Ruota** : L'immagine viene ruotata in unità di 90 gradi.

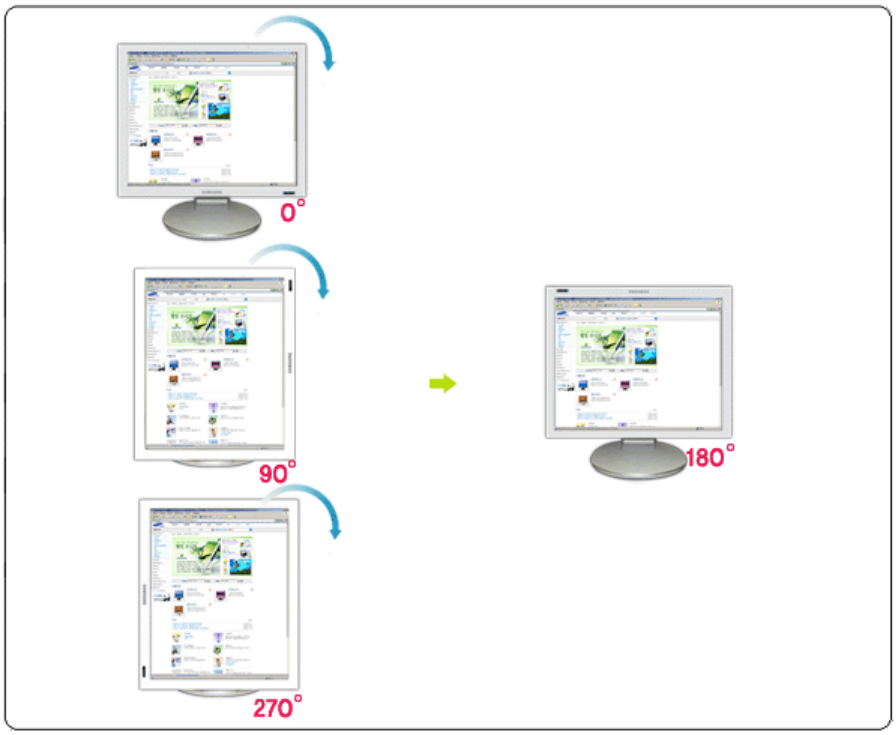
2 **Ruota a 0** : Il monitor ruota di 0 gradi dall'angolo corrente.



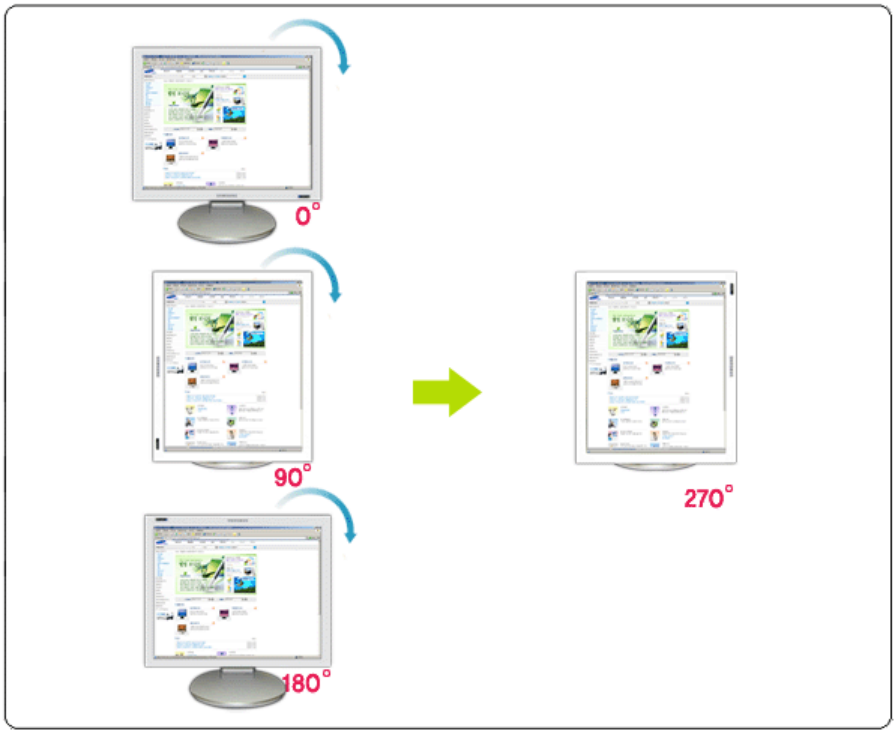
3 **Ruota a 90** : Il monitor ruota di 90 gradi dall'angolo corrente.



4 **Ruota a 180** : Il monitor ruota di 180 gradi dall'angolo corrente.



5 **Ruota a 270** : Il monitor ruota di 270 gradi dall'angolo corrente.



6 **Tasto di scelta rapida** : I tasti di scelta rapida hanno funzioni predefinite che tuttavia possono essere modificate dall'utente.
I tasti di scelta rapida possono essere definiti direttamente dall'utente tramite la tastiera dopo avere modificato i tasti di scelta rapida esistenti. Per creare il tasto di scelta rapida, è sufficiente utilizzare la combinazione Maiusc, Ctrl, Alt e un tasto generico. Se si preme solo il tasto generico, viene definita la combinazione Alt+tasto generico.

7 **Guida** : Mostra l'HELP (Guida) del programma MagicRotation™.

8 **Info** : Mostra le informazioni relative alla versione e al copyright del programma MagicRotation™.

9 **Esci** : Esce dal programma MagicRotation™.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

Disinstallazione

Per disinstallare il software MagicRotation, è necessario utilizzare l'opzione "Cambia/Rimuovi programmi" del Pannello di controllo di Windows.

Per rimuovere MagicRotation seguire questa procedura.

1. Passare a [Barra delle applicazioni] ' [Start] ' [Impostazioni] e selezionare [Pannello di controllo] nel menu.
   Con il sistema operativo Windows™ XP, scegliere [Pannello di controllo] nel menu [Start].

2. Fare clic sull'icona "Cambia/Rimuovi programmi" nel Pannello di controllo.

3. Nella schermata "Cambia/Rimuovi programmi", trovare "MagicRotation"
   e fare clic per selezionarlo.

4. Fare clic sul pulsante "Cambia/Rimuovi" per rimuovere il programma.

5. Fare clic su "Sì" per avviare la procedura di disinstallazione.

6. Attendere fino a quando appare la finestra di dialogo che comunica che l'operazione è stata completata.

7. Per completare la disinstallazione, riavviare il sistema.

Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti software, visitare il sito web di MagicRotation.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

Risoluzione dei problemi

Prima di contattare l'Assistenza Clienti

- Per fornire le funzionalità di rotazione dello schermo, il software MagicRotation utilizza il driver di visualizzazione fornito dal produttore della scheda grafica. Se il driver di visualizzazione non è installato correttamente o è difettoso, questi difetti esisteranno anche dopo l'installazione del software MagicRotation.
  Di conseguenza, gli eventuali errori o risposte impreviste dovute al driver di visualizzazione non sono da imputare al software MagicRotation.

  Per verificare se un problema è dovuto al driver di visualizzazione installato, seguire questa procedura diagnostica:

  1. Verificare se il problema si verifica sia con l'orientamento 0 (modalità orizzontale) sia con l'orientamento 90 (modalità verticale).
  2. Verificare se il problema si verifica con diverse profondità del colore (8/16/32 bit per pixel) e diverse modalità di risoluzione (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Verificare se il problema si verifica anche quando il software MagicRotation non è installato.

  Se il problema persiste in uno o tutti questi scenari, la causa potrebbe essere il driver di visualizzazione:

  Per risolvere il problema, seguire questa procedura:

  1. Disinstallare il software MagicRotation.
  2. Richiedere al produttore della scheda grafica l'ultima versione del driver di visualizzazione.
     I più recenti driver di visualizzazione di ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, ecc. sono scaricabili dai rispettivi siti web.
  3. Installare l'ultima versione del driver di visualizzazione.
  4. Installare il software MagicRotation. Nella maggior parte dei casi, questa procedura consente di risolvere il problema.

- MagicRotation potrebbe non funzionare se si sostituisce il monitor oppure se la scheda grafica viene aggiornata mentre MagicRotation è attivo.
  In questo caso, riavviare il sistema.

- Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti software, visitare il sito web di MagicRotation.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzione
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "**Control cavo segnale**" ?	**(Collegato mediante il cavo D-sub)** Verificare che il computer sia correttamente collegato. **(Collegato mediante il cavo DVI)** Se viene ancora visualizzato un messaggio di errore sullo schermo quando il monitor è collegato correttamente, verificare se lo stato del monitor sia impostato su analogico. Premere il pulsante **SOURCE** per avviare un controllo dell'origine del segnale in ingresso effettuato dal monitor.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite) Nota: Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "**Mod non ottimale","Modalità consigliata 1920 X 1200 60Hz**"?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza. Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor. Se il display supera WUXGA o 75Hz (nel caso di WUXGA, 60Hz), viene visualizzato il messaggio

		"**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata: 1920 X 1200 60Hz**". Se il display supera gli 85Hz, funzionerà in modo adeguato, tuttavia verrà visualizzato per un minuto il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata: 1920 X 1200 60Hz**". Nel minuto in cui viene visualizzato il messaggio, modificare la modalità impostando quella consigliata. (Il messaggio verrà visualizzato nuovamente se il sistema verrà riavviato.)
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo. Se non si riesce ancora a visualizzare alcuna immagine, premere il tasto '**SOURCE**'. Quindi, premere nuovamente un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
	Il monitor è collegato tramite un cavo DVI?	E' possibile che si visualizzi una schermata bianca se si riavvia il sistema prima di collegare il cavo DVI, o scollegare e ricollegare il cavo DVI mentre il sistema è in funzione poiché alcuni tipi di schede grafiche non inviano segnali video in uscita. Collegare il cavo DVI, quindi riavviare il sistema.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto MENU per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite).
	Le immagini sullo schermo risultano sbilanciate a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare di nuovo la Posizione facendo riferimento alle OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la	Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle modalità di visualizzazione predefinite.

immagine.	voce Risoluzioni sul menù?	(La frequenza massima per risoluzione può cambiare da prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Per Windows ME/2000/XP: Impostare i colori in modo corretto da **Pannello di controllo**, **Schermo**, **Impostazioni**.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).	È stato installato il driver del monitor?	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
Controllo da effettuare quando MagicTune non funziona correttamente.	MagicTune™ è disponibile solo su PC (VGA) con un sistema operativo Windows in grado di supportare la funzione Plug and Play.	*** Per verificare se il PC supporta MagicTune™, seguire i passaggi riportati di seguito (Se il sistema operativo è WindowsT XP);** Pannello di controllo → Prestazioni e manutenzione → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Schermi → Dopo aver eliminato Monitor Plug and Play, trovare 'Monitor Plug and Play' effettuando una ricerca nel nuovo hardware.
		MagicTune è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Visitare il nostro sito web e scaricare il software di installazione per MagicTune MAC.

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato. (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 56Hz ~75Hz. (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 60Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo**, **Sistema**, **Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

Domande & Risposte

Domanda	Risposta
How can I change the frequency?	Qual è la procedura di modifica della frequenza? La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la risoluzione?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la risoluzione da **Pannello di controllo**, **Schermo**, **Impostazioni**. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. (Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer)
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Controllo funzionamento con test automatico

Controllo funzionamento con test automatico | Messaggi di avviso | Ambiente | Suggerimento utile

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

Controllo funzionamento con test automatico

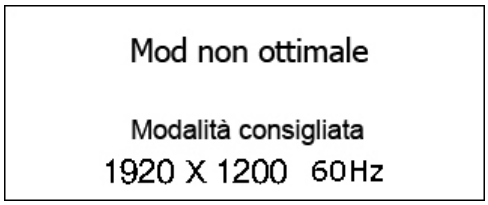
1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.
   Se il monitor funziona in modo corretto, apparirà una casella con un bordo di colore con una scritta di colore come mostrato nella seguente figura:
   Se il monitor funziona correttamente, nell'illustrazione sottostante viene visualizzata una casella.

   Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

4. Spegnere lo schermo e ricollegare il cavo video; quindi, accendere sia il computer sia lo schermo.
   Se dopo questa procedura sullo schermo non appare ancora nulla, verificare il controller del video e il computer; lo schermo funziona correttamente.

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.



Ambiente

L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altri funzioni del monitor.

- Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza.

- Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

- **Condizione di funzionamento del monitor**
  Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio **"Mod non ottimale","Modalità consigliata 1920 X 1200 60Hz"**, scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
  - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
  - In questo caso, controllare il computer.

Informazioni generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 244T
Pannello LCD	
Dimensioni	24,3 pollici - diagonale (61 cm)
Area di visualizzazione	518 mm (H) x 324 mm (V)
Passo Pixel	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V)
Tipo	a-Si / PVA
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 94 kHz (Analogico) 30 ~ 81 kHz (Digitale)
Verticale	56 ~ 75 Hz (Analogico/Digitale)
Colori visualizzati	
16,7M colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	WUXGA 1920 x 1200 @ 60 Hz
Risoluzione massima	WUXGA 1920 x 1200 @ 60 Hz (Analogico) WUXGA 1920 x 1200 @ 60 Hz (Digitale)
Segnale di ingresso, terminato	
RGB analogico, RGB digitale conforme a DVI, S-VHS, Composito, Comp., HDCP, SOG, 0,7 Vp-p Positiva a 75 Ω Sinc. O/V separata, livello TTL, positivo o negativo	
Video	
Formato video	CVBS, S-Video, Comp.
Massimo clock dei pixel	
205 MHz (Analogico) 165 MHz (Digitale)	
Alimentazione	
AC 100 ~ 240 VAC(± 10%) , 60/50 Hz ± 3 Hz	

Cavo di segnale	
Connettore da D-sub 15 piedini a 15 piedini, scollegabile, 1,8 m Connettore da DVI-D a DVI-D, scollegabile, 2,0 m	
Consumo di energia	
Inferiore a 100 W (Analogico / Digitale)	
Dimensioni (LxPxA) / Peso : Supporto tipo A	
560,4 x 247,1 x 443,5 mm (22,1 x 9,7 x 17,5 inch) / 9,45 kg (stato del supporto installato)	
Dimensioni (LxPxA) / Peso : Supporto tipo B	
560,4 x 255 x 506 mm (22,1 x 10,0 x 19,9 inch) / 9,55 kg (stato del supporto installato)	
Interfaccia di fissaggio VESA	
100mm x 100mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)	
Requisiti ambientali	
Esercizio	Temperatura : 0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) Umidità : 20% ~ 90%, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C ~65°C(-4°F ~ 149°F) Umidità : 5% ~ 90%, non condensante
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	
Numero accettabile di punti	
Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si può' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza. • Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 6.912.000.	
Nota: Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.	

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico EPA/ENERGY2000	Spegnimento (POWER S/W Off)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Analogico / Digitale Inferiore a 100 W	Analogico / Digitale Inferiore a 2 W (Modalità di spegnimento)	Inferiore a 0 W

Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR® ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica.

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/-, +/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	67,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	93,750	75,000	202,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	81,250	65,000	175,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	87,500	70,000	189,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Contatta SAMSUNG WORLD-WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1920 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Termini

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)
L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'.
Unità: mm

Frequenza verticale
La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio: Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz.

Frequenza orizzontale
Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato
Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play
Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione
Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio: Se la risoluzione è 1920 X 1200 , ciò significa che la schermata è composta da 1920 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1200 linee verticali (risoluzione verticale).

S-Video
Abbreviazione di "Super Video". S-Video consente di raggiungere una risoluzione fino a 800 linee orizzontali, offrendo video ad alta qualità.

Ingresso dispositivo esterno
L'ingresso dispositivo esterno si riferisce all'ingresso video da apparecchi video esterni quali videoregistratori, videocamere e lettori DVD, i quali sono separati dalle trasmissioni televisive.

DVD
Una tecnologia digitale del disco che somma i vantaggi offerti da CD e LD per raggiungere un'alta qualità e un'elevata risoluzione, permettendo la visualizzazione di immagini più nitide.

Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
   - Risoluzione: 1920 X 1200
   - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori

ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si può' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

- Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 6.912.000.

3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "*ENERGY STAR*®" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). In qualità di partner di ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica. Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Classe B
Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B. Per una guida alla sicurezza e alla conformità EMC, fare riferimento alla Guida "Regulatory" che riporta le normative vigenti.

SAMSUNG ELECTRONICS

MÉXICO	
IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.
Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

- **Garanzia**
  La garanzia non copre eventuali danni causati dalla ritenzione dell'immagine.
  La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

- **Cos'è la ritenzione dell'immagine?**
  Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinare aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

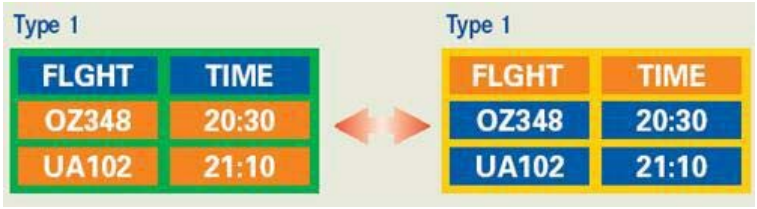
  Seguire i suggerimento riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- **Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico**
  Per esempio)
  - Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
    - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 24 ore di uso.
    - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
  - Utilizzare uno Screen Saver se possibile
    - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
  - Spegnere il monitor con lo scherma di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

- **Suggerimenti per applicazioni specifiche**
  Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
  Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

- **Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.**
  Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

- **Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).**
  Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.
Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)

Per esempio)

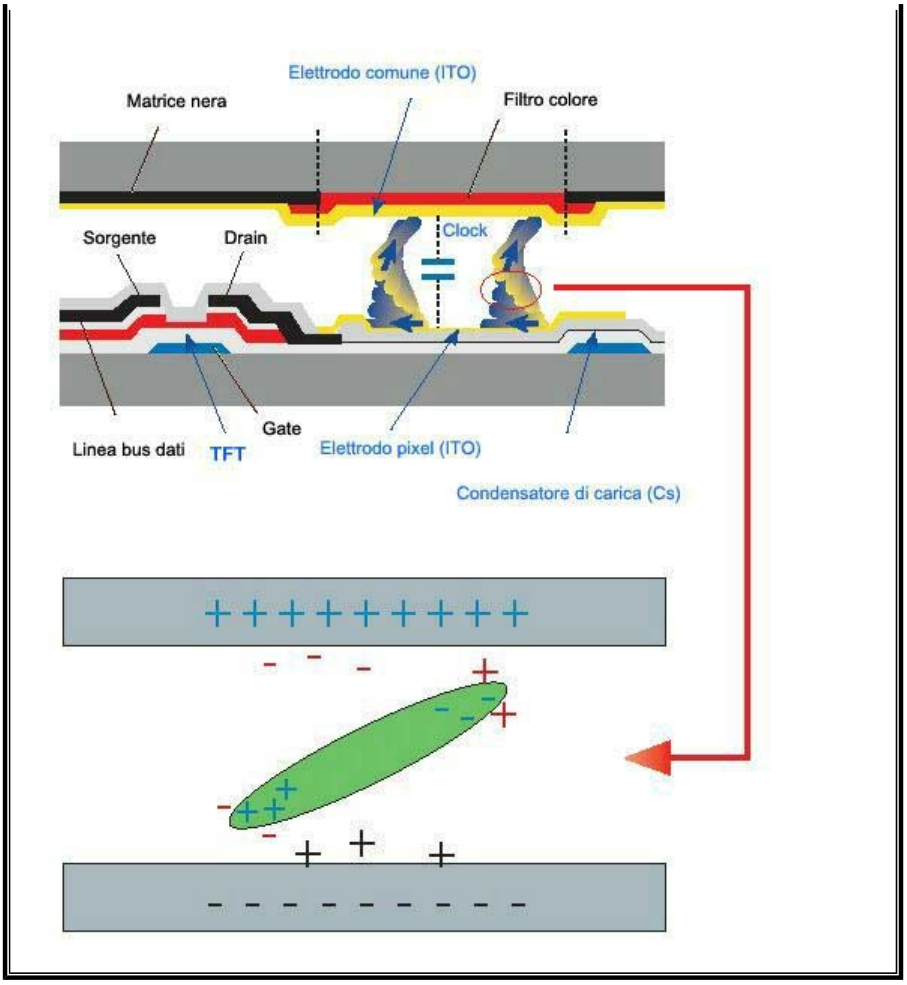
- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza

- Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.
Per esempio)

- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
Per esempio)

Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.
Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.
Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



- Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.